中國地學會

地學雜誌



中華民國七年五月二十五日發行
中國郵政局特准掛號認為新聞紙類

第九年
第四、五合期
本雜誌第九十四九十五號

◎本會前八年雜誌減價出售廣告

本會前爲優待地學同志起見特將本年以前之雜誌按六折出售茲因紙張印工日趨昂貴會欵支絀異常擬將前八年雜誌售價改爲八折藉資挹注即乞

賜顧諸君原鑒是幸計第一年十期第二年四期自第三年至第八年各十二期共合現洋十三元七角六分外加郵費現洋一元二角九分遠道可通函定購價洋滙到即將雜誌寄去不悞空函不覆存書無多尙希從速

北京中國地學會謹啟

北京中國數學會簡章

(一)宗旨精研新理維持舊學[illegible]全國不設有書籍[illegible]而發表

(二)期限[illegible]十二次[illegible]

(三)開會[illegible]

(四)[illegible]

(五)[illegible]

(六)本會[illegible]

地學雜誌第九年第四五期目次

●圖讚
鐵嶺縣地圖　闞國賓
●論叢
中國南部地質大要(續)　黃昌壽譯
阿爾泰改省議　林傳甲
阿爾泰改省續議　林傳甲
坊子設縣芻言　稼民
●雜俎
(內編)
鐵嶺縣地理志要　北京高等師範學員 闞國賓
江寧秣陵關鐵礦之調查　節錄
呆奎設治局改縣　節錄
東省韓僑概況　武進魏聲龢
大中華易縣地理志(續)　林傳甲
汕頭地震記　節錄
江北行水今昔觀(續)　武同舉
(外編)
瓜哇土人風俗志(續)　蔣東輔
中美洲火山噴發記　節錄
北美育空及阿拉斯加之地形　林有壬
芬蘭獨立　節錄
危地馬拉國大地震　節錄
哈沙埠華僑之狀況　節錄
非洲公額三比西二河間之旅行記　鄭定謨譯
南極深險記　陸光宇譯
●說郛

璆琳考証(續) 章鴻釗

省志今例發凡 鄧之誠

馬哥博羅游記補注改訂(續) 丁 謙

羌海雜誌(續) 生 入

◉郵 簡

問題一

問題二

問題三

◉本會紀事

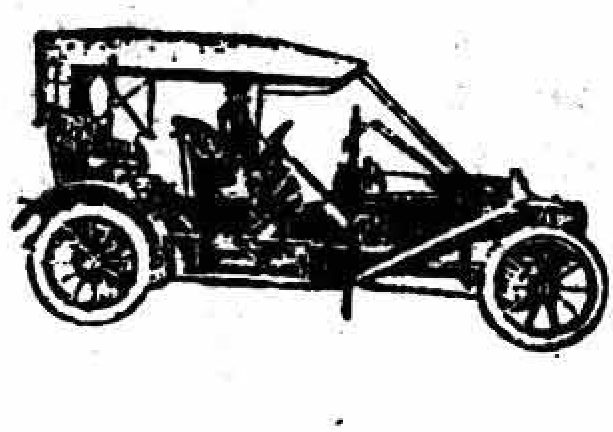
特別贈助

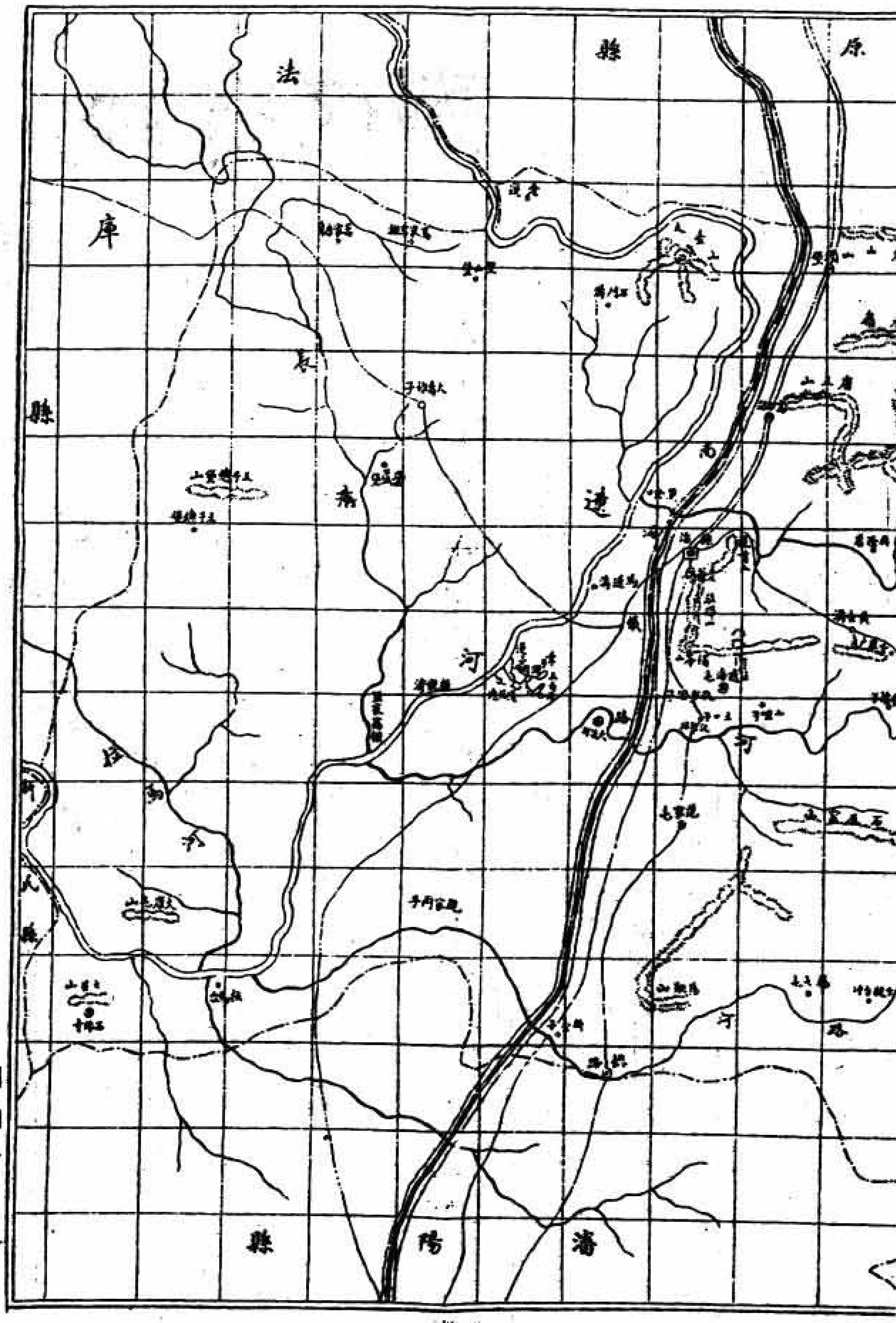
會員題名

◉介紹圖書

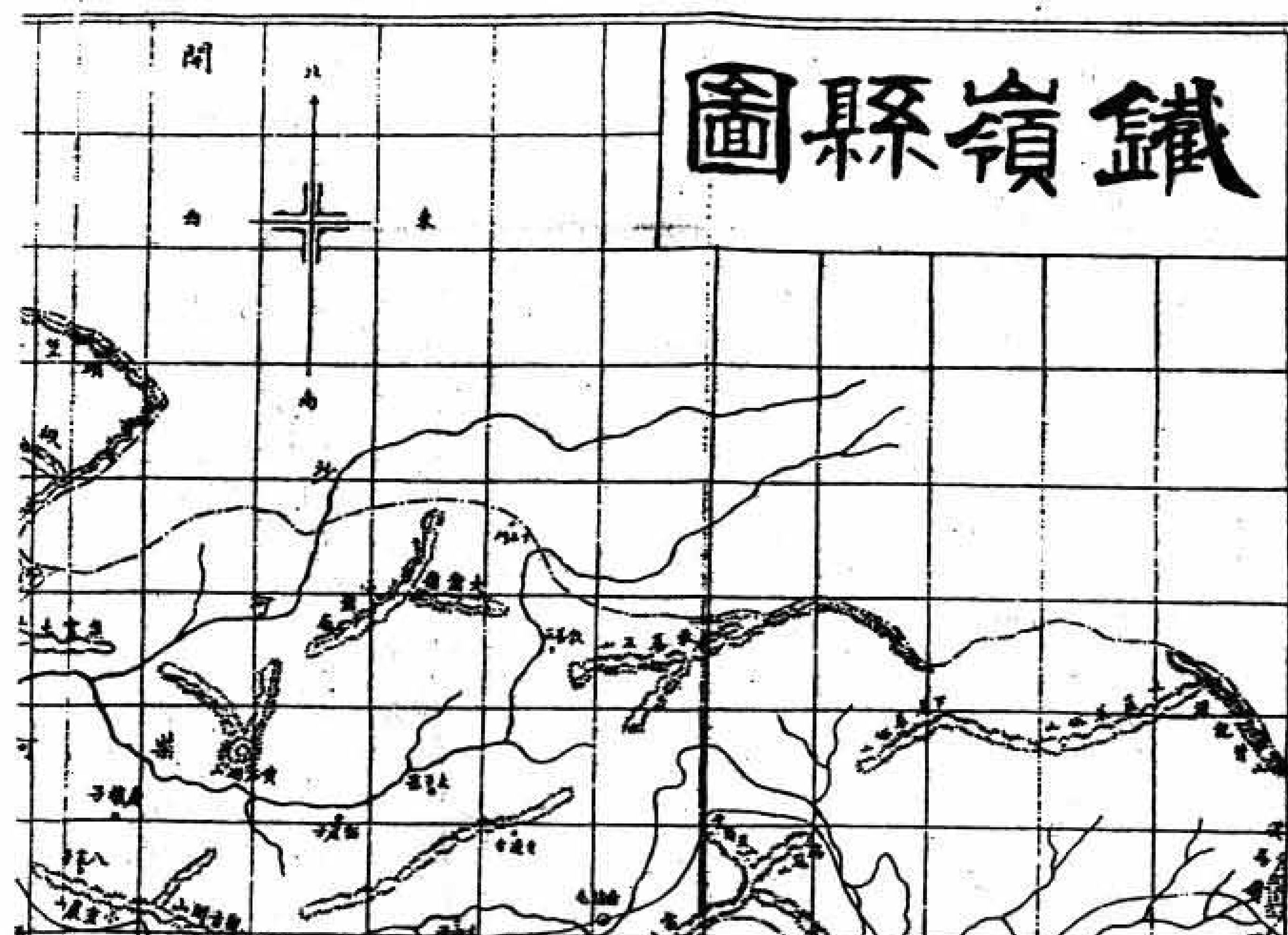
三版地文學廣告

丁著地理書廣告





關圖書製


鐵嶺縣圖
民國七年四月
北
東
西
南
開
興京縣
撫順縣
比例尺
二十五萬分之一
圖例
縣治
縣界
集鎮
電線
村屯
道路
山脈
鐵路
河流
湖沼

◎論叢◎

中國南部地質大要（續）

黃昌壽譯

據威布爾氏所記載。在新灘板岩之最上部。或巫山石灰岩中（即野田氏所謂米介石灰岩之底部）曾得數種腕足類及岩蟲之化石。哥爾替氏以為腕足類。乃指示泥盆紀或哥多爾微亞紀者。烏爾力克氏及巴斯內爾氏。則謂係指示下部石炭紀者。野田氏之採集品中。最重要者。有一砂利。係得自新灘附近小溪中。此石灰岩含有二疊紀特有之化石。野田氏以為此石灰岩恐係來自米介石灰岩之最下部云。

最可異者。則為奧氏層位上之紀述。佛內克氏化石上之結果。據兩氏所記。有珊瑚石灰岩。橫於新灘板岩之下。其上有腕足類石灰岩。珊瑚石灰岩所含珊瑚化石。與歐洲下部石炭紀所含者相同。故此石灰岩當為下部石炭紀而腕

足類石灰岩。觀其所含之腕足類化石。相當二疊紀無疑。此兩氏之說與前威布兩氏亞奔丁諸氏野田氏之記述。顯有差異。即一方以珊瑚石灰岩為下部石炭紀。他方則以為相當與爾多比西亞化石之位置也。

總合各種事實觀之。米倉石灰岩即巫山石灰岩層。其下部當可算入二疊紀。惟珊瑚石灰岩之位置。最為疑問云。

里氏著作中。記載下部石炭紀石灰岩。在中國十八省北部滿洲南部。均甚發達。厥後於此石灰岩中。發見化石。確知其屬於與爾多比西亞紀。此石灰岩之上。有最上部石炭紀層。及二疊紀之夾炭層。外觀上頗為整合。代表下部石炭紀層及上部石炭紀大部分之地層。則全然缺欠。前已言及。惟佛內克氏。主張山東省下部石炭紀石灰岩發達。並於其間夾有炭層。此說殆屬誤謬。余曾在地質學雜誌上指摘之。蓋佛內克氏之所謂下部石灰岩。乃屬於最上部石炭紀者。該省之古生代石炭層與滿洲南部朝鮮北部。全然相同。大部分屬於下部二疊紀。有化石可資證明。直隸省及山西省之炭田。亦為同一時期之炭層。

是則中國十八省北部。不獨全無下部石炭紀石炭層。即石灰岩。亦不甚發達也。

佛氏並主張中國南部下部石炭紀層石灰岩並炭層。亦頗發達。珊瑚石灰岩。除前述之揚子江中流外。在江蘇省南京附近。亦頗發達。其所含之珊瑚。與歐洲之下部石炭紀所含者相同。又四川省南部重慶府南之炭田中。有與炭層相爲互層之石灰岩及砂岩。曾由其中發見下部石炭紀之腕足類化石。而山田博士旅行綦江地方。則未得下部石炭紀之化石。反採得二疊紀特有之化石云。

雲南省亦然。下部石炭紀層。較之上部石炭紀及二疊紀。未見發達。

余此次所調查之材料中。亦幷無何等化石。可確實証明中國南方大部石炭紀層之發達。惟於貴州省威寧東方。得有山田博士所曾採集之腕足類一種。又於湖南省黃家場得有石井八萬次郎氏所曾採集之腕足類數種。此等地方之地質。或屬下部石炭紀。亦未可知。

新灘珊瑚石灰岩中之珊瑚。酷似歐洲下部石炭紀所含之化石。自屬事實。山田博士。由威寧東南採得之珊瑚化石。亦有同一性狀者。余向來推想此化石當屬下部石炭紀。現今則確信其屬於最上部石炭紀與二疊紀。并知凡中國朝鮮日本最上部石炭紀及二疊紀之珊瑚化石。大抵皆與歐洲下部石炭紀所含者相類。然則就層位關係及上述之事實觀之。可知新灘下部石炭紀發達之說。自以暫予否定爲得當。江蘇省之石灰岩亦然。

雲南省中上部石炭紀及二疊紀之海成層。非常發達。此外南方各省。則尙未見有確足代表上部石炭紀主要部分之地層。并就化石觀察之。知此時期之地層甚爲稀少。而自最上部石炭紀至二疊紀。則以石灰岩及炭層爲其代表。此時期之地層。在中國十八省北部及滿洲南部朝鮮北部一帶。甚爲發達。前既詳述之矣。日本國內。於秩父古生層之上部。亦足代表之綜覽此時期之岩層。可分左列三式。

第一、中國十八省北部滿洲南部及朝鮮北部所發達者。以最上部石炭

紀海成層爲始。直接極厚之下部二疊紀夾炭層。

第二、日本秩父古生層中發達之厚層紡錘蟲石灰岩。在中國南方諸省。亦頗發達。雲南尤甚。

第三、紡錘蟲石灰岩之間。夾有多含腕足類化石之地層。此地層在印度梭爾托林基最爲發達。可爲此式之標本。

中國南部。（除雲南）發達之最上部石炭紀及二疊紀地層。乃係上述三式之混合。而有孔蟲石灰岩發達之地層。乃夾雜石炭層。並多含腕足類化石之地層。亦往往有之。

中國南部發達之石炭層。有屬二疊紀者。又有屬中世代者。與中國十八省北部滿洲南部朝鮮北部畧同。自里氏踏查以來。已知江西省樂平及湖南省耒水流域。均有屬於二疊紀者。厥後知江西省豐城及零都縣鷄棲湖北省東南部及湖南省安化縣新化縣。亦均有此時期之炭層。又此種炭層。在貴州省。亦頗發達。

日本秩父古生層最後之堆積。果爲二疊紀之終耶。抑爲三疊紀之始耶。尚未山而知。惟在中部三疊紀含化石層之下見有許多礫岩。此等礫岩。乃由構成秩父古生層上部石灰岩之礫而成。由此觀之。可知自二疊紀終至中部三疊紀始之時期內。現今日本羣島之位置。實有陸地存在。而至中部三疊紀。乃復爲海水所覆。又觀中國十八省北部、滿洲南部及朝鮮北部、絕無二疊紀以後之海成層。可知三疊紀海之分布。當以日本、浦鹽斯德等地爲限。未嘗及此以西。中國南部。則三疊紀海成層。頗爲發達。最發達者。即爲雲南省。該省二疊紀層之最上部尚有累層。此累層伴隨玄武岩及安山岩之岩床。其上有板岩及砂岩之累層。間或含有炭層及植物化石層。代表最下部三疊紀。其上有含二枚介化石之淺海堆積物。此乃下部三疊紀及中部三疊紀之地層。其後有富於安孟介之阿爾卑斯式堆積物。代表中部三疊紀之上部及上部三疊紀、最後至夾炭層發達以後。乃不復爲海水所覆。此外諸省。是否層序如此顯明。雖未能詳知。而最著者。則爲湖南省湘潭地方發達之安孟介層。與江西省信

豐縣鐵石口之布梭伊托模挪基斯層。湘潭之安孟介層。固屬新層新種。然其性質。實足指示二疊紀最上部或三疊紀初期。且可認為阿爾卑斯式之堆積物。在鐵石口地方。則板岩之間。夾石灰岩。石灰岩中。僅見有斯腓羅開巴模。（石灰藻之一種）而板岩中。則有帕秀多模羅鐵斯 Pseudomonotis 之一種。此乃出自西藏及東京之下部三疊紀層。由此可知此地方同時代之海成層。亦頗發達。此兩地層地理上之分布如何。今日雖全然不明。而於論中國南方三疊紀層之分布時。實為貴重之資料。貴州省則反是。山田博士雖曾發見稱為奔內克亞 Beneckia 之下部三疊紀安孟介。惟此化石及該地所有之中部三疊紀層化石。均足表示德國式海成層之發達。自揚子江中流。至四川之盆地。有赭色岩層。其下部大抵皆由石灰岩而成。其上之累層。屬侏羅紀。因此可推定此地層為三疊紀之堆積物。惟今日尚未發見可為確証之化石。故亦有疑其下部屬二疊紀者。此地層非僅見於四川盆地。即中國南方諸省亦皆有之。雲南省三疊紀之最上部。係由含石炭及植物化石之陸成層而成。前既述之矣。

其餘南方諸省亦同。自列基庫以後已成乾地。不復爲海水所覆。故赭色岩層發達。其間夾有炭層並有植物化石。此等植物化石。或屬三疊紀最上部。或屬侏羅紀下部。或屬侏羅紀中部。而夾炭層最發達者。則爲四川江西兩省。據佛教授關於淡水產二枚介化石之調查及横山博士關於植物化石之調查。知此赭色岩層。更有一部分。屬於下部白堊紀云。

又據野川山根兩氏之調查。福建省內含紡錘蟲石灰岩之二疊紀板岩砂岩累層。上横有含同性質板岩之地層。外觀上極爲整合。其植物化石。亦屬下部三疊紀。與雲南省畧同。

由是觀之。中國南方一帶。當二疊紀終。似曾一度成爲陸地。未幾復爲三疊紀之海水所覆。至三疊紀終。乃再出於海水面之外。爾後遂成現今之狀態。而中國十八省北部滿洲南部朝鮮北部。則全缺二疊紀及三疊紀以後之海成層。代以二疊紀之夾炭層並三疊紀最上部及侏羅紀之夾炭層。又滿洲南部。有中部第三期之夾炭層。（如撫順炭田）觀其所含植物化石。一方與上記中

國南方之植物化石層性質相同。一方又與日本國內海成層間所夾之植物化石層性質相同。可知當時此等地方實爲連續之一塊陸地。特日本爲大陸之邊境。故陸成層與海成層相交互耳。

此次所調查之化石。侏羅紀以後者。全不存在。要之中國南部。自第三紀以後。以迄今日。其氣候風土及動物分布之變遷。觀重要哺乳動物化石之產出。即可知之。此次因乏新材料。姑從畧焉。

（完）

阿爾泰改省議

閩侯林傳甲撰

俄德嫌和。西北多事。新疆。龍江。電書告警。海內共知。注意阿爾泰。特別區域。關係。尤重。兵力財力。遠不及龍。新二省。當外蒙獨立。回疆不靖之秋。能卓然。爲邊方保障。據蒙古教育研究會員所報告。作阿爾泰改省議。昔龔定菴議新疆改省。左文襄實行之。傳甲此議。竊比於定菴。世有左文襄。必用吾言。

阿、山、之、省名、　阿爾泰山省文曰阿山。或以一字代之曰阿。此中外東西第一字母也。宜定行省之名。曰阿山。阿爾泰。金也。江蘇有金山縣。不可複稱。不如

以阿山為特稱。

阿山之省治　阿爾泰辦事長官駐承化寺。擬設首道曰阿山道。以辦事長官改省長。即以其秘書長改道尹。警察署改阿山縣兼省會警察廳。

阿山道擬設十縣　道治阿山縣。即承化寺。

科源縣　科布多河之源有湖。　晃嘉縣　晃嘉舒魯克。在化弩河之南。

薩河縣　薩克賽河之東。　沙東縣　沙拉布拉克。為本省東界要道。

烏河縣　烏哈河會流處。　布彥縣　布彥圖河譯言富也。

奎山縣　奎騰山之陽。其西鄰俄。　哲河縣　哲勒特河東。

青河縣　青格里河西。

阿西道擬設七縣　道治阿西縣。即哈巴河設治局。

津河縣　布爾津河設治局。　巴源縣　哈巴河之上游邊界。與俄鄰近。

塞里縣　塞里山之西與俄鄰。　芍隴縣　芍隴山之陽。

克河縣　和卜克河。　蘇河縣　蘇爾圖河。

阿、南、道、擬設九縣、　道治阿南縣。即布倫托海設治局。

鹽池縣　治鹽池兼管鹽場。　烏倫縣　烏倫古河之南。

布林縣　省南陸路衝途。　鄂倫縣　鄂倫布拉克。

壹臺縣　一台地方。　貳臺縣　和碩二台地方。

沙臺縣　沙扎蓋台。　壘啗縣　逃哈冬日牧地近於新疆。

阿、山、設、治、費、　擬將北京各部署薦任閒職裁缺改為縣知事實職。並裁各部署委任閒職。改為各縣署佐治。資格深者即改為候補縣知事。充各縣承審徵收重要職務。

阿、爾、泰、國、防、費、　由陸軍部將所有顧問諮議差遣候差各員。一律發往阿爾泰。編制新軍及屯田。仍由部發原領各欵。凡退伍之兵。均由原領師旅長查明。退無所歸者。移往阿爾泰屯田。稍紓內地人滿之禍。夫陸軍為國防軍。不用以為國防。則雜居內地。在城市且著軍服而乘人力車。何可用也。若調往沿邊。不見聲歌羅綺。庶可稍自振乎。否則內亂環生。鬩墻互鬥。千秋唾駡。何

若立功萬里之外乎

阿爾泰實業費　農商部設種畜試驗場於張家口外鴛鴦濼興和城之北可見部員中尚有不憚艱險以謀邊方拓殖者然部員之在京者尚多無事可爲農學畢業生亦多投閒置散宜由農商部於農商公報實業淺說提倡移殖能使農商部無閒員無閒款庶乎國無曠土矣

阿爾泰實邊屯戍地　司法部所定無期徒刑以下各罪似不如改爲戍邊且准其攜眷前往山各省各縣各家分担事尤易舉俟到配所或量地授田若有技藝者准其以所習工藝自食其力亦可免安插之費

阿爾泰教育之籌備　阿爾泰地處極邊教育程度比熱綏察及川邊不逮遠甚蓋北三區早有北三省之名氽創察哈爾師範熱河綏遠亦鼎立并進川邊小學女學尤多阿爾泰不但漢文不通即漢語亦非蒙哈所解宜仿黑龍江鄂倫春學校辦法招其人遣之城市先種痘次易冠服再以國民學校教科書教之漢文算學能及初等畢業程度即准其爲蒙哈教員如索倫學校

戰黑板於牲畜之背隨水草移徙始事之初宜派部視學二人及主事二人前往派　入駐省籌備省城教育行政兼傳習師範三人分赴各處習學蒙語次第講演昔年殖邊學校及現今蒙藏學校學生之投閒者亦一併發往分任各設治局教育事宜

阿爾泰交通之計畫　京綏鐵路完全爲中國自辦之路因戰爭妄費停止進行如果移南北紛爭之戰費以修路則國有鐵路早成百姓寧受兵燹之損失不肯出資本以謀公益今國家國民受昊天之教訓應悔禍就我自辦之京綏鐵路拓爲京阿鐵路橫貫西蒙直達全阿在阿山設大站阿西開闢與俄人互市分支通伊塔新疆則中央與西北邊區呼吸相通何必繞道於俄人西伯利亞鐵路乎塞外大利極多巍巍金山果開闢而收爲寶藏其黃金世界乎

阿爾泰改省續議

閩侯林傳甲撰

余近箸阿爾泰改省議甫經申報民岩報刊布復覽政府公報所載大總統

指令國務總理呈核阿爾泰辦事長官請將財政局長審判所長二缺改爲薦任職奉指令准如所擬辦理是萬里之外呼吸之間可以相通改省時機至矣爰作續議

阿山比龍江如何　黑龍江未改省之初不過呼蘭綏化兩廳阿山亦只有設治局三處改省後自當分析三道如龍江也龍江有俄人輪船由下游上溯至於松花江阿山亦有俄人輪船溯額爾齊斯河而上中國內地人皆知有輪船以來長江門戶洞開豈知東北隅之龍江西北隅之阿山亦復相似耶

阿山比北三省如何　熱河綏遠察哈爾三特別區域皆近接京師外有外蒙爲屏蔽東有東三省爲屏蔽形勢尚不如阿山之急故阿山之改省比北三省爲尤重昔北三區稱都統阿爾泰稱長官中央似不無軒輊不如一律改省於國家行政較爲統一若川邊若寧夏若西寧皆當次第議及也

阿山比新疆如何　阿山當新疆之北形勢比新疆尤重其風氣亦如江北勁於江南淮北勁於淮南前淸之取新疆皆先設戍於阿爾泰故察哈爾至阿

爾泰各台皆列堠相望無阿山即無新疆西北之防維撤矣

阿山人民趨向共和程度　當外蒙政府宣告獨立時黑龍江之呼倫府亦與庫倫聯絡自內興安以西之山地皆爲外蒙所鼓煽阿爾泰與科布多爲鄰獨不受其煽惑傾向共和比年內地紛亂土匪四起阿西秩序井然如資融保據河西地方人民之綏治不肯稍有破壞也

阿山之財政如何　凡有土地必有利源荒萊初闢肥料不待加增且物價高翔商賈之利市十倍是以東三省之生活程度高於內地十八省阿山僻遠其生活程度之高更昂於東三省中央未嘗以鉅欵補助猶可支持苟以鉅欵若金發達其實業又何可量乎

阿山用人如何　中國有治人無治法邊地人員富於經驗且積資而得內地人至此者必抱有墾拓之宏願具冒險之精神今長官請定薦任職者即統一邊區用人之權與也然中央他日簡命人員其必妙選邊方成績卓著者庶幾勝任愉快乎

坊子設縣芻言

稼民

日德戰後山東之交涉日繁近來日人復於張店坊子施行民政我國若不於二地亦設民政長官主權旁落恐無底止矣吾居濰近坊子故先就坊子設縣有必要者言之坊子在濰縣東南三十里地屬大有鄉張路社溉水（即于河）左岸之一新市場也爲民國紀元前十年德人所闢民國三年以來日人極力經營現已修成馬路三道加以地當安邱濰縣交通之中心點所以商務日見繁盛豆油糧食麕集如山日本並駐重兵於此吾國則僅有巡警三十餘名防盜且虞不足遑論以衞主權况濰縣大有永豐崇道三鄉昌邑仁義一鄉安邱東北一隅接境之處皆去其縣遥遠統治爲難殺人越貨時有所聞若於坊子設一縣治地既適中就近剿捕則又一舉而兩得矣至於轄境若將濰縣大有鄉之張路、馬思、許英、東八、王松、逄家莊、姚官莊、永平、安八社永豐鄉之辛冬、董野、呂絮、丁曹、曹村、講趙、木村、營里、辛穆、九社崇道鄉之朱于、周家莊、下密、流延、崇興、辛阜、惠準、七社及大有鄉辛馬、社白羊埠、南樊家莊社鐵路以東之地

昌邑縣仁義鄉二十三社安邱縣岞山一社約五十社劃歸坊子在三縣並無絕大之害在坊子則可得設縣之益鞭長莫及之患後日無窮之憂庶可以少省矣且其地又本西漢桑犢故墟古人設治良有以也若改稱桑犢以求雅馴或名坊子以謀通俗名從主人符號而已則無謹要之關係者焉去歲閻候林奎騰先生遊青返濟即持坊子必須設治之論春日無聊廣其大意以爲芻言告執政者若能採用豈特山東之幸已哉

◉雜俎◉

（內編）

鐵嶺縣地理志要

北京高等師範學生 闞國賓

緒言

現今我國政治區劃。分爲省道縣。積縣而成道。積道而成省。積省而成國。國者縣之積也。故考地理。必自縣始。我國古來地志。詳於國。畧於省道。而縣則缺焉。竊以爲未盡善也。夫山川城塹。隨地呈奇。鐵壁銅關。何地不具。百里而風俗殊。各縣而政教異。故欲明山川。識險要。攷風俗。察政教。尤必以縣爲準。然統吾全國千八百餘縣。不特調查匪易。即各縣均有詳志。而汗牛充棟。亦無可鑽研。惟各縣學子。會集其縣之主要形勢事蹟。有關全國或本省者。萃爲數章。以貢益我國地學界。較之翻經閱史。窮年伊唔呫嗶于故紙堆中。差爲有益。國賓不敏。爰本此意。述鐵嶺縣志。以供研究地理諸同人之參考。至于調查不精。考據不

確。文筆譾陋。章法草率之處。自知在所難免。海內君子。尚祈諒之。

鐵嶺縣名之由來

舊縣志「明以鐵嶺衛移設於此。清沿用之」按舊鐵嶺衛去今治城五百里。故盖州有鐵嶺堡。或即其地。耆老相傳謂治城北門裏迤南大街。舊有低地。土質頗堅。車經不成深轍。因有鐵嶺之名。今已闢爲馬路。其處爲石所掩矣。

位置疆域

鐵嶺縣隸於奉天省遼瀋道。當省垣之北。醫巫閭山餘脈繞其東北。遼河流其西。南滿鐵路縱貫其中央。按圖平視。成向南側坐之人形。滾馬嶺爲其頭。平石門爲其背。根木衛爲其胸。青石山如手持之物。東界興京。東南界撫順。西南界瀋陽。(承德)西界新民法庫。北界開原。東極滾馬嶺。當東經百二十四度五十五分。西極王千總堡子。當東經百二十三度二十分。南極懿路河。當北緯四十二度三分。北極山頭堡。當北緯四十二度三十七分。東西最廣處。約百九十里。南北最長處。約八十里。面積約九千六百方里。

歷代地理之沿革

傳曰。疆埸之地。一彼一此。古之荒服邊徼。廣漠無垠。滄桑屢變。加以同文同軌之所不及。象胥行人之所不達。史氏多畧焉。且無圖可稽。居今識古。固已難矣。況鐵嶺設縣始於清。以前或隸於版圖。或淪於胡虜。稽攷尤難。其信而有徵者。惟遼金以後。綜而誌之。亦疑以傳疑之列云爾。

一、唐虞夏商周時代

盛京通志曰。「鐵嶺唐虞息愼地也。周肅愼氏地。」而未言夏商。據舜十二州。營州遼東。幽州遼西。未詳國界。復據竹書紀年。「帝舜有虞氏二十五年。息愼氏來朝。貢弓矢。」孔子家語云。「武王克商。肅愼貢楛矢石砮。長尺有咫。」則鐵嶺之遼河以東地。於上古之時。殆居徼外。然周禮幽州鎭山曰醫無閭。即今北鎭。至于鐵邑河西。是否曾隸中國。現在無積極之証據。姑存疑可也。

二、秦漢及西晉時代

盛京通志謂。「鐵嶺當秦之時。與唐虞周同。」查鐵邑中跨遼河。當爲秦之遼東

遼西二郡迤北。通志又云「漢挹婁國地。晉同。」考漢武帝滅朝鮮。疆土有今朝鮮之北。及吉林南本境宜入中國。挹婁始於後漢。古之肅愼國。在扶餘東北。晉書曰。「肅愼一名挹婁。去扶餘六十日程。」復攷盛京通志「開原縣漢爲扶餘界。晉同。」今開原在本境東北。僅七十里。何以鐵邑隸挹婁。反在其東北邪。參差顯見。殆永嘉以後。慕容氏據遼東。破扶餘。或挹婁氏亦攘取一部乎。今縣南六十里。懿路驛。舊稱挹婁城。亦考古之一證也。

三、東晉南北朝時代

東晉以來。慕容氏內徙。高句麗始祖朱蒙崛起。以扶餘餘衆。據有遼東。鐵嶺遼河以東地。曾隸之爲銅山縣。據金史曰。「銅山縣有柴河。北有淸河。西有遼河。」當在今之縣治北境。南北朝時。高句麗國勢日張。肅濱挹婁諸國。逐漸式微矣。

四、隋唐時代

盛京通志曰。「鐵嶺縣隋越喜國地，」攷北史勿吉國或稱靺鞨。西隋書東夷列傳。「靺鞨在高麗之北。有七種。曰粟末。曰伯咄。曰安車骨。曰拂湼。曰號室。曰

黑水。曰白山。」其地趾皆肅愼舊疆也。唐太宗東征時。靺鞨助高麗與唐戰於安市。越喜者。或勿吉靺鞨等名所見異辭乎。迨唐高宗總章元年。李勣薛仁貴等滅高句麗。北拔扶餘城。他城三十皆納欵。其後復北設黑水府。鐵邑於此時全屬中國。乃未幾高句麗遺族大祚榮起於古挹婁之東牟山。稱渤海王。置五京十六府六十二州。本境又復淪陷。渤海置富州。屬懷遠府。

五、五代及遼金元時代

契丹與梁唐並起。未入中原。先破渤海。太祖據黃龍府。屬地盡降。盛京通志云。「改富州爲銀州富國軍。領縣三。延津永平新興是也」銀州於舊縣志作鼺州。然遼置銀治。仍當作銀州。金破遼。改稱新興縣。隸咸平府。據金史本高麗銅山縣地。遼爲咸州之咸平縣。金初曰咸平路。置都統司。天德二年。升爲咸平府。縣八。而元史則言金之咸平府。領縣六。名亦有差。元時吏治疏闊。省縣。仍隸咸平府。

六、明代設衛

舊縣志云。「據遼東舊志。古鐵嶺城。在今治東南五百里之地。接高麗界。洪武二十一年。即彼地爲衞。二十六年。移衞於此。即古銀州也。在遼河東。挹婁北。」今攷蓋平縣北五十里。有鐵嶺古城。或即舊衞之地。明史兵志。「遼東都指揮司。統衞二十。其六曰鐵嶺。」

七、清代設縣

清康熙三年。始置鐵嶺縣。光緒三十二年。設法庫廳。割邑之西陲百十六屯隸焉。民國因之。以開設商埠之故。定爲一等縣。

地勢

鐵嶺縣地。當我國東北部高地。宜爲高原。然只就本境觀之。則東部山脈盤結。丘陵起伏。形成高原。西部川流交錯。湖沼瀰漫。畧爲平野。地勢不齊。土質亦異。玆就山脈河流湖沼土質四者。分述於下。

一、山脈

域內山脈。因遼河縱貫。分爲東西二區。西區多現孤山。東區醫巫閭山餘脈。由

東北部入境。順河流方向。分為三支。

甲北支　鐵嶺開原界南柴河以北之山脈。　北自開原入境、西南行為大小盤嶺。黃石磖山。（亦名雙泉山山勢高聳邑東諸山無螺此獨有之）折而西為熊官屯山。再西北為唐王山。（舊云唐太宗東征駐蹕處有鉛鑛）更北為棍木嶺至鐵嶺開原界上起為頭傑泉山。西北接開原之象牙山。

乙中支．柴河以南汎河以北之山脈。　東北來自開原。至界上起為蟠龍背山。西行為上下非菜各山。再西北為牧養正山。（產金）又西為觀音閣山。（山上有觀音閣故名）小靈巖山。（山上有古城古寺東坡有青龍潭多魚）帽峯山。（山上有寺及石棚下產榛為前清貢品林木叢深風景幽邃）迤北為駐蹕山。（清聖祖曾駐蹕於此故山有小塔）老爺嶺。（俗稱南大嶺）龍首山。（東環麟水西俯縣城）祖越寺。慈清寺及九級古塔在焉。谷多果樹。春夏遊人甚夥。

丙南支、汎河以南鐵嶺撫順鐵嶺瀋陽界北之山脈。　東來自開原之大波

離紅山。至界上、起爲滾馬嶺。（境內最高之山汎河發源處）西行爲雞冠山。葉爾星山、（有鉛鑛）當舖屯山。再西南分二支。一支南下爲响龍山。界撫順山（一下有响龍泉）東歧至撫順界上爲青石嶺。一支西行爲鳳凰山王家林山。（懿路河發源處。）再西爲石灰窰山。南行終於馬鞍山。

西區平原無大山脈。惟北部之大臺山（有煤油）中部之王千揔堡山。（有青石廠）南部之大康屯山。七星山。爲稍著名者。

二、河流

鐵嶺河流以遼河爲主幹。域內諸水、皆滙歸之。主幹與支流概成直角。此亦本邑文明進化遲之一原因也。計全境巨流。除遼河外。則有柴河。汎河。懿路河等三水。茲分述其源委。

甲遼河　自開原法庫界來。至望山堡東流。繞大臺山而南。至雙岔口。受柴河。南流八里至馬蓬溝。（本境河運要樞）　西南流十餘里。瀦爲蓮花泡、葦子湖、五角湖、蓮子湖、欒子湖、等數泊。汪洋瀰漫。十里有餘。南流經掉龍灣。平波蕩漾。

中多荷花 更西南流經强家窩棚。爲汎河會口。再西上通于長溝。逕流入懿路河。折而西流入法庫境。(河流境內凡百五十里)

乙柴河 源出開原廟兒嶺。西南流經平石門入境。南流五里經牧遂正山。折而西經黃石磖山南。繞興隆店村西。更西繞龍首山東北。水清澈見底。遊魚歷歷可數。爲遊人消夏處。西北流至雙岔口入遼河。(河流境內凡六十里)

丙汎河 乃本境獨有之水。源出極東境之滾馬嶺。曲折縈迴。隨山奔赴。水底多巨石。兩岸山泉噴注。如霧如霰。林木蒙茸。淸澈沁骨。西流至當舖屯。水勢漸盛。更西流經撫安堡。至山咀子。水乃洋洋成大河。再西經大汎河。至强家窩棚入遼河。(河流凡百七十里)

丁懿路河 源出王家林子山。經魏臺冲、楊士屯、懿路、新臺子。至拉馬臺入遼河。(河流凡八十里)

(附)長溝 或謂爲遼河故道。北通高家窩棚。經萬家房身。南流經豐勝堡之東。溝道平闊。徧地惟有白沙。再南出强家窩棚入遼河。(南北亘四十里)此外

東南境有渾河流經一隅。河流甚細。流域最短。且多險阻。與本境無甚關係。茲不備載。

三、湖沼

本縣地勢。東部山脈縱橫。不能瀦水。無湖沼之可言。西部只遼河流域數泊而已。(於河流曾述)均不甚巨。又古集中載有鴛鴦湖。其名已逸。或謂沼城東關之二塘。即舊鴛鴦湖。或謂鴛鴦湖在沼城西南二十五里。而鐵邑八景中。有鴛湖泛月。則茲湖仍以去城不遠為宜。

四、土質

城內土質。概分為五。曰黃金土。曰河淤土。曰黑土。皆沃壤也。黃土次之。鹻土又次之。山地高平而澤者。為黃金土。最適植物之生長。凡根者莖者穗者莢者。所獲無不倍蓰。濱河之地。為河淤土。受河水灌潤。不糞而肥。宜豆麥。平原為黑土。宜高粱豆粟。山地之瘠者為黃土。窪地之斥鹵者為鹻土。類皆薄歛。域內頗尠。不過百分之一二。故全境土質。概可稱為沃壤。盛京通志謂鐵嶺富庶稱東省

最有自來矣。

氣候

全境位於北緯四十二度。恰當溫帶。且去海洋不遠。有巨流灌漑。氣候概溫和。雨量亦豐富。故物產繁茂。速進於文明之域。

一、溫度

夏日最熱之日。華氏表升至九十三四度。夜間甚涼。或降至六十度。冬日最寒之夜。或降至零度以下。稍暖之日。僅在二十度。春秋約五十度。每年平均約四十五度。

二、風向

東北東南風爲交換。冬春之間。偶有西北風。其寒甚烈。

三、雨量

遼河流域。雨量甚多。東部山地較少。每歲濕季在夏秋之間。初夏及季秋多晴。爲乾燥期。冬多雪。春初雪亦盛。每逢秋雨較多之年。霜期必早。歷驗不爽。

天產物

域內氣候溫和。雨量適宜。故物產豐富。山藏禽獸。水潛魚鼈。穀類尤夥。惟林業不講。山多濯濯。探礦無人。金銀之委棄地中者。不知凡幾。甚可惜也。使斯二業振興。則吾邑之富庶。更加一等矣。是有待于有志者也。

一、動物

甲、獸類　野生者。爲狐、狸、麞、狼、貉、兎、獺、等。
家畜者。爲馬、驢、驘、羊、牛、豕、等。

乙、禽類　在林者。爲雉、雁、鷓、雀、等。
家畜者。爲鷄、鴨、鵝、等。

丙、鱗介類　鯉、鯽、鰱、鱔、蝦、蟹、蛤、等。

丁、昆蟲類　蠶、蜂、蟬、等。

戊、入藥者　以牛黃爲最貴。

二、植物

甲穀類　豆、麥、黍、高粱、爲最著、

乙木類　松、柏、桑、槐、楊、榆、柳、等爲最夥。

丙果類　杏、李、桃、梨、櫻、棗、榴、榛、等。

其他棉麻花草無不備具且可入藥者頗多

三、礦物

甲金屬　金。（產牧養正山及平石門）　銀。（產康莊子坿近及平石門未開採）　鐵。（產黃金灣未開採）　鉛。（產葉爾星）

乙非金屬　磨石。（產老邊台）　青石。（產王千總堡山）　斑文石。（產石門溝）　紫石。（產車夫屯李千戶屯可造硯）　碎青石。（產八家子可燒石灰）　白土。（產官家房身可供堊）　青泥。（產三岔子可造青灰）　煤。（產大台山者甚旺）　石棉。（產雞冠山未得精法故其絨尚短僅可織帶）　滑石。（產地頗多）

丙可入藥者　無名異。（產平地河）　金礞。（產阮家窪子）　自然銅。（產養

正山及打虎山）

邑中產物之多。莫能殫數。上文分類所舉。不過大畧而已。

人民

鐵嶺於清置縣前。或爲胡幕。或爲韓莊。荒蕪未闢。居民絕少。清康熙間。設縣移民。自此人民始衆。知識漸開。後內地之遷往者踵接。人口日稠。文化漸進。舊日土著剽悍之性、亦爲漢人同化。茲畧舉最近調查全境戶口數目並人民一般之性質如左。

三、戶口

據民國成立後警察所調查。列表如左。

族	戶數	男口數	女口數
漢	四八二〇三	一六九四九六	一四七八二四
滿	一三〇九	七九五四	三五四一

土著	蒙	八六一	二八六一	二六八二
	回	一八七	五〇〇	五〇八
客籍		二七四二	一〇八二四	八二七五
總計		五三二〇九	一九一六三五	一六二八三〇

總計全境人數三十五萬四千四百六十五人

最大村落約五六百戶三四千人

男女人數畧爲九與八之比例

每方里平均人數三十六人

二性質

域內民性。可概稱之曰敦厚好禮。艱忍耐勞。而以河流山脈城鎮鄉鄙之不同。民性又少有差別。濱河者活潑喜進取。傍山者固執善保守。城居者爭華美。而

稍失之奢。村居者尚樸厚。而稍失於陋。此其大較也。至村鄙蚩氓。猶關心國事。疾視異人。而不現辭色。竊以爲本邑民性之特長。他邑所不及者。

產業

鐵嶺天產富饒。交通便利。產業盛興。惜乏實業人材。故各業仍襲舊章。未見甚進步。

一、農業

全境土質氣候。皆適農耕。惜農器樸拙。人力太勞。碌碡牛車。古風宛在。又無化學作用。故栽培未見緻捷。收獲未能增加。產物以黃豆爲大宗。銷于境內者十五萬石。出境外者二十餘萬石。高粱次之。麥類又次之。

二、商業

縣內交通便利。商業較盛。輸出以黃豆爲主要商品。歲出二十餘萬石。水路運銷口者少半。陸路運大連者大半。輸入以鹽布爲大宗。食鹽歲入二十餘萬擔。煤及煤油糖等次之。歲入煤油八萬箱。糖百餘萬斛。(布煤未詳)

江寧秣陵關鐵礦之調査　節錄

地點及交通　秣陵關在江甯之西南。約六十里。屬雲台市。(或曰屬秣陵市)該鎭之東北約十一里。胡頭橋地方附近之鳳凰山。張山牛山扁担山小張山等處均產赤鐵。山名雖異。而山脈相連。高海平綫約一百四十五米達。與周圍平原相較。約高一百米達。距城約四十八里。河道即在張山脚下。由此流入南京城外外河。與揚子江相通。平日米船貨船。往來絡繹不絕。

地質及礦床　母巖爲灰質紅色砂岩及不純之石灰岩。多成變性形狀。向西北傾斜四十至五十度。破碎之鐵質。散布山面。礦床露頭發見於砂岩石灰岩之間。惟礦床以鳳凰山爲最大。礦質亦以鳳凰山爲最佳。牛山小張山次之。扁担山張山又次之。

鑛區及鑛量　鳳凰山面積約九百三十七畝。牛山八百十五畝。扁担山張山四百六十五畝。小張山五百九十畝。全礦面積共二千八百九十畝。按照鐵苗露頭南北計長一千五百米達東西五百米達。若從地面挖深一米達共十二

萬五千立方米達。以比重四計算。可得五千萬噸。以此相較地平綫以上之鑛量。至少約四千餘萬噸。若一日取鐵千噸。一年則三十六萬噸可採至百餘年之久。

茲將農部化驗之分析表附錄如左

號數	地名	鐵(以百分計)	號數	地名	鐵(以百分計)
第一號	鴨蛋陽	五八·八七	第二號	銅鐵山	三三·七一
第三號	張家山	六二·八六	第四號	陰山	四三。八〇
第五號	濟塘山	一六·一一			
第七號	鳳凰山	五九·五二	第八號	銅鼓山	三四·三七
第九號	西銅鼓山	三五·三四	第十號	秋瓜山	六八·五四
第十一號	納頭山	三七·八五	第十二號	龍山	三八·二二
第十三號	童李山	四七·三三	第十四號	廟山	五七·九六
第十五號	張家橋	六五·五六	第十六號	朴塘	六四·〇四

望奎設治局改縣

節錄

黑龍江省綏蘭道屬望奎設治局。自設置後地方日益發達。由該省省長咨部。請改為縣治。本年二月經內務部核准。定名為望奎縣。并作二等縣缺。會同財政部呈奉大總統指令照准。

東省韓僑概況

（譯滿日新聞）

武進魏聲龢

譯者按東省外交上。有極大之懸案一。則亡韓僑民是也。近頃以還。恐吾關內同胞。尚有未盡明瞭之處。故不能不先貢一言以喚起我同胞政治邊情各方面之研究。有清一朝。撫字朝鮮。雖為藩屬。而鎖國之令甚嚴。洎乎同光之間。三、韓大祲。其民乃四處流亡。北逾圖們、西逾鴨綠。以至我吉奉兩省者。無數嗣經屢次刷還。終難遏抑。光緒十一年頃。遂反前令。沿邊長吏。且設局招懇。授以土地。浸至宣統初年。圖們江北韓民已及十四萬有奇。同時奉省之鴨混（此為混江又名佟家江下流匯入鴨綠江與下匯遼河之渾河各別至於松黑二江流交匯之混同江更相去二千餘里）兩江流域。白衣紗帽之徒。亦已項背相望。日本由此乃肆其狡謀。製造間島之名詞。意圖吞并。雙方爭

執年餘。幸而解決。土匪未改。始訂定圖們江界務條款五條。內載汪清河西老爺嶺東。概作雜居區。凡有墾民。統受中國管轄裁判。與華民一致。屬此區者。爲延吉和龍兩縣。及汪清縣之西半。顧在上述雜居區外之韓民。如何處置。則未有成文之條約。祗於會議錄中。登載日本伊集院公使之聲明。「雜居區外亦可照此規定歸中國國家統治。惟鴨綠江岸一帶韓民。應俟將來另行商辦」詎意民國四年。中日新約告成。日本當道。援此約第八條「凡與舊約不牴觸之條項一切有效」之文。强自主張。須將界務條款內。墾民悉歸中國管轄裁判各規定。均行撤廢。是年九月駐延日領。遇有墾民民刑各案。便開始逮捕。而我國之主張。則謂新約八條之解釋。正所以保障界務條款繼續有效。其義適見相反。無奈日本方面。竟我行我素。逮捕如故。訊辦如故。吉省長吏。迫不得已。乃退一步悲之。謂界約能否繼續。可俟兩國政府交涉之結果。此時姑維持向來之辦法。而日領事不允。已又提商凡經入我國籍之墾民。不能逮捕。而日領事仍不允。謂韓人戶籍未清。縱入中國籍。日政府固仍認作帝國臣民。初無區

別也。因是日警調知已歸化我之韓民。更指爲韓籍。動輒拘去拷問。以証實其主張。上年春。琿春。且發生日兵越界示威之事。吉省長吏明知愈因循愈失敗。今審退讓以就解决。無令腐爛以滋他故。然入告外部數十次。卒無確答。政府縱玩泄。而日政府實亦利用此拖宕手段。堅不受商。至近頃并彼公使之聲明。但指爲虛假。從而逞志逕行爲。傳有之。有土斯有民。今以數百萬韓人遷棲受庇吾土地。獨不受我政權之支配。於是政事人民。皆非我有。一旦有事。彼日領事且執條約以繩吾後。而韓僑中人類駁雜。又復黨派紛歧。不乏導倀。今日東省危機叢無逾此矣。況乎韓亡以後。日人迫逐其遺民西徙。韓人生計程度又不堪日人之壓迫。願去其鄉邦。宅居我土。刻吉省南境。有僑民三十萬。遠至虎林密山各屬。又有四五萬。至奉省之鴨混兩江流域。更密邇韓境。久成賓奪主之勢。約計之無慮五六十萬。誠不知再越五年。當增殖至數字之何位。今譯此篇。雖述一小部份之情狀。讀者已可窺知其概。吾故亟欲披露此事。以告我同胞。願羣起注意。思有以善其後。爲保邊計也。

遼東一帶。朝鮮人居留事項。自昨年年底以來。鐵嶺日領。漸視為重要問題之一。當洒勾領事伊知地署長等訪問朝鮮總督之頃。賴旅順方面官廳之努力。韓人問題得於何等形式之下。獲最有利之歸束。今幸為既定之事實矣。余（日報記者） 乘此赴東山七縣。及隣近吉省處實地調查。考韓人之移居此處。大概多從大正二年（民國二年）末。經吉省伊通方面而來。緣東山之一部。往昔本為朝鮮人村落。現海龍縣北山城子與西豐縣陶鹿之中間。西距四平街約五十華里之高力帽子。為名高麗墓子。不但字音相同。實際此地並多韓人之古墳。惟歷史的引證。當讓之專門學者。（譯者按此說全屬附會高麗帽子乃係培塿之形一如韓人之帽式故名之耳吾國焉嘗有墓子已稱哉） 茲先就韓僑狀況言之。計陶鹿分領館管區之西豐東豐西安三縣。及分散在開原之一部。內曾向領館報告居留者。祇六百人。實恐不到四之一。據西安中國警署之調查。祇南區一區內。約有韓人八百。合全縣四區統算。不下二千名。就使中國人查報不確。姑以對折論。亦當有千人之數。是則加入西豐東豐。在陶

鹿分館管內。幷未經報名之韓人合計。當無慮三千人。

至海龍分館之管區。東接吉省伊通磐石樺甸各縣。移居者往來最繁。但交通梗塞。無法詳查。惟由各地方之現狀推測。全管區內。當及二萬人有餘。原來東山之地名可因文見義。即東山之山國是也。從開原出發。行一星期。爲程約一千三百華里。其間僅由開原眺望。爲水平綫之形。逾此則山外皆山岡巒重疊。有二川流行其間。一注遼河。一注松花江。地勢如斯。故有山。即有溪。有溪即有。水。有水。處必有韓人。有村。處有韓人。處必有水田。抑非僅沿溪。沼澤之旁。苟有。低。濕。地。其附近。即遇。一。戶之。孤村。必屬。韓。農之屋舍。考東山各地。聞當有清中葉。尚存晝日猶晤之大森林。今則漸砍漸盡。從輝南北行百餘華里。不到吉省濛江縣境。尙令人有茂林之思。而如此廣漠面積。殆已悉化爲童山。（譯者按此即日人注意我樺濛林產之原山也）此滙灑者大豆高粱。雖年產幾多之糧食。而山下低地恒棄之不顧。以中國農人。無術耕墾山凹低地。故水田事業。不得不仰獨有能力之韓人。然則彼韓人果當以何種方法。利用於拓植乎。

譯者按吉省延和琿汪四縣。今墾民之數已達二十萬。如右所述。海龍等七縣。並已有二萬三千。且時日非久。據言尚是民國二年始耳。然則依此趨勢。再越五年。又當奚若。夫東省韓僑。已成中日國際間重要問題。彼輩負耒西來。墾闢水田。以實我邊疆。啟我利源。原屬有利吾國。家惟界約懸案。至今不決。管轄權限猶未分明。長此放任。不徒官廳行政上多所阻得。抑亦國權之關繫也。邦人君子。尙迅起而研究之。

此東山七縣中。何緣韓人離其故土。萃集於斯乎。則生活問題爲主動也。自日韓並合後。韓國境內。殆無地不輸軌接觸。以交通之利便。致生活程度之增高。固自然之勢。兼之此輩素乏儲蓄觀念。不留隔宿金錢。生成惰逸之性質。一旦與日本人相見。爲生存之競爭。自不堪壓迫。彼等乃謂安往無天日之照臨。因而變賣家產。遠入滿洲內地。顧彼原住之鄉里。謂其僻在荒徼。比較上寧以京畿道附近各都邑。稍感文化之地之農家爲多。而吹動於此風以移住之民。在當地者本非全屬純粹之徒。五尺之軀。不容於天地間之無賴。亦決然非鮮。大

抵居處山谷僻壤者。其民愚而僿，生長都會傍近者。惟多薰染惡性。轉爲良民之寄生蟲。此等徒食之無賴漢。國亡後僅守其老死不變之僞學。以志士自居。據爲飯碗。更有民人漸染其惡風。合汚而流成爲一類。又一種則全無智識之愚民。韓民移住之類別。大畧如是。故視此則彼輩內容不難想像。試更言其土地果由何向中國人租借而耕墾乎。計租金有預交後交兩種。預交者。將全年租金。議定即交。後者則不付現金。須以農作物於秋收以四成交地主。已取其六成。又有對地主交數百元作保證之金者。但實際只作爲欠金。按月且以若干利息。交付地主。而同時更介有債權之中國人。對於租地者。書立借券。（譯者按此項轉折原因在中國人避去與韓人土地之糾葛）是亦健訟人民之好手法也。以上爲土地借貸普通之習慣。然於是項簡單之契約中。有不可不經當地仲介韓人之手者。此後農作物一成。乃永爲仲介人所得。若輩固同是寄生。然比被其寄生者。所獲倍豐。惟以生活於斯。每又提取其收入之幾成。供獻中國官廳之公吏。互相結合。常使移住者之租地手續。不易成就。西安縣大

疙疸迤南十五華里某屯。有張某者。固此中最大之寄生蟲也。彼以上項手段、籠絡在官吏役。凡來東豐西安兩縣移住之同胞。必不令與地主直接交涉。有非彼不諧之勢力。其入欵尤稱至豐云。

直東山地方朝鮮人全體。最少限度不下二萬人。前已言之矣。內以柳河縣居首。次海龍。又次爲東豐輝南西安西豐。至柳河而內之三源浦。尤可稱爲此輩中心部落。全縣居留數殆及萬人。故三源浦可爲東山一帶韓人之都會。其內之自治制。亦可云某種之機關。學校也。教會也。類似之審判處也。均形備具。頗罪惡亦潛藏其間。秘密中之出板物。並無價值之謠言。悉發生此處。不能詳臚寫板印刷之雜誌者。慨據耳食之談。流播各地。盛煽排日的氣勢。今試言彼等在三源浦所稱自治制之內容。居留柳河與海龍間一部之韓人。距今三年前。始照中國警區地段。設第一至第四之扶民團。表面宣言係辦理韓僑中之紛爭事件。並爲中韓人間發生事故。藉作對抗中國人之機關。復置顧問團總檢察長都檢察甲長各一。牌長二。檢察員三。什長（各主要村屯均設一名）

等職。顧問團總、由僑民之智識階級中選出。其他則由團總委任。任期無定。名似不敢報酬。而個中作處。不攤推退。因民團須費學堂須費。故得向居留民徵納課金。每戶每年一例徵銀三角。另有按地抽收之法。大約水田一天地。年納課金二元至三元。韓人如係佃耕。與地主分劈收益者。此金歸地主之中國人負担。倘屬貸款租種。（可參觀前篇） 則由韓人繳付。試更舉第一扶民團之歲入等情如下。是團西距柳河縣二百四十華里。管轄地東南兩面各約三十里。內韓戶有二百五十、男女千三百七十二人。所耕水田約千五十三天地。（一天地約合日本五千四百坪） 每年可徵戶金七十五元。地課三千零六十元。其他各團與此大概從同

而生活程度。概見饒厚。去夏罹水災之地段。有農具種籽俱無。家室蕩然。窮於餬口者。經數十人公舉代表。向我官署乞振。情狀極慘。（譯者按韓人經墾我土乃因日人之強一種卑劣之根性實無法爲除） 但是例外事也。平均此輩生活。比之中國農家。殆俱遠勝。即三源浦一部份。有千元以上財產者。無慮數十人。而以扶民團之顧問李鐸居首。彼

雖尤顧問。權力之大。實凌駕團總。就其人格與技能觀之。便可想見其財產。顧此處以及東山全部之韓僑。如李鐸者固不乏其人。凡在扶民團各幹部者。大率具有資財。亦爲有資財故能當選。然因彼等之不在職者。終年勞働。所以在職者能手持尺許煙竿。日飲濁酒。仍年增其富力。若輩借扶民之美名。組織團體。以朘削愚民。無非從個人問題打算。爲一種之術策。而此似是而非之志士在何方面無不有純樸百姓。入其籠絡。奈此輩畢其血汗所得之餘金。以供此可恐之寄生蟲。傾信無似。且尊敬之不遑。其愚誠可憐耳。然亦僑民生活。均有餘裕之故。得此結果也。計算彼等每戶耕種水田。少者約兩天地。多者至十二三天地。均計約有五天地。是等地殆全不施肥料。試以一天地計。平均一家男女五人耕犂之餘。能收淨米七石。（上年實收數） 按當地市價。每石值二十元。故一戶一年五天地之歲收。可及七百元。如以十之四交與地主。實收數並副產物在內。仍可逾五百元。以彼等之生活情形。獲此收益。不能不謂過分。試再統計全東山之韓戶。假定二千。每戶所耕水田。姑算三天地。是六千天地之

總收益。當及四萬二千石。値八十四萬元。惟此係最少之限度。據聞全東山韓人收穫稻米年達十萬石。斷無不及。是則移住者歲歲增加。單論經濟關係。東山韓僑。已非輕藐之問題。況乎創設學校。發刊秘密雜誌。鼓吹排日。有時京城方面。且來悲督教師。爲不正當之講演耶。（譯者按日人喚起其政治上之注意已在言外）

三源浦爲東山一帶韓人之都會。曩既言之矣。茲再就此中之現狀一述之。其地南距柳河縣約七十華里。爲從通化縣向北山城子中途之要道。迄今漸漸注重。往年蓋同荒徼也。由民國元年頃。着眼於下濕地之韓人。以是處適於水田。移住日多。始成市集。至五年夏。突來大幫胡匪。焚掠全街。竟爲灰燼。嗣後又漸復舊態。目下有華戶六十五。人口約四百。韓戶有八十。人口約五百。水田達五百餘天地。（譯者按遼東田畝數慨以天地名猶言踢一人一日之力所得播種之區域也每天約合六畝有奇） 市中有韓人開設之旅館一。販售韓僑需用之雜物舖五六。並有小學二。一名東興。一名日新。均具有基督教學校之

設備，東興創自民國元年底。校長爲扶民團之檢察長李東熙兼充教員，一學生三十八。分尋常高等兩科。亦課漢文。教科書係亡韓隆熙時代京城日韓印刷會社出版，日新則在柳河縣英山子附近。創自民國五年五月。教科與前略同。所異者講誦聖書耳。教員薪俸至微。悉出自學生之家屬。校費歸扶民團担任。此等教師。多屬亡韓亂黨之餘。以其頑鈍而又鋼徹之頭腦，教授各種學科，恒先導以排日。時且有外人輸入排日之意味。上年冬基督教中之碧眼教師二，偕多數韓教師從京城來。宣教數日。藉愛護祖國之美題，盛煽排日氣燄。不徒出之口頭。並進一步爲之。集成年之學生，名之爲祖國愛護軍組織一團。施以軍隊教育。團員爲校中成年學生，約七十名，團長與司令並教練官。悉山李克口充任。聞彼韓亡前曾居軍職。爲團員者。均着中國式之灰色軍衣。帽緣金線。背囊持鎗，一見儼然堂堂之軍隊，李於去春，率之赴數十里外。爲軍隊之旅行。以示得意。實則此種排日。謂爲童孩氣，戲劇氣。當日之爲有趣之行動。但其性質腐惡。殆不堪着手爲，在三源浦地方。有設雜貨舖之王三德，立排日黨之

陣頭。彼有若干財產。因華韓人與融通錢財之關係。濟得勢力。此等人遇有機會。便須揚其排日之氣勢。日本人有至彼或經行傍近者。彼輩即高唱其平日所編之排日歌。舍其職業。出示威之運動。如韓人新來此間。入彼徒黨。彼有勢力者。輒訊其對日主義。令結盟約。誓不服從日本官之命令。（譯者按此說純屬疑揣之詞韓僑中豈能具排日思想者吾見蓋鮮）

來此第一之探險家。爲鐵嶺分駐柳河領館之巡查林幸十郎。當彼制服佩劍進三源浦街時。年長之男女。均匿去。祇壯年者居家。詢以何事。概辭不知。屢施無禮行爲。有時且來無數韓童。環繞喧譁。露出最不穩之狀。林氏處以忍耐。尙無他故。繼至兩校。各贈以日金三元。東興校既接受。仍行返卻。彼等之乖僻。已可想象。嗣在此校見一機關雜誌。名新興學友報。大書紀元四千二百五十一年一月十五日發行。此紀元果托始何代歟。又上書一月十五日。當發見時。爲舊歷一月六日。其非用中國歷可知。然既排日。當然不用日本之陽歷。大約彼等另有歲歷耳。觀其內容。疑多剪截各報。有海外雜聞。有排日的記事。但無特

別之論說。並列步兵操典射擊法。殆亦轉錄日本文者。而排日的記事中。則稱天罰日本。櫻島爆發。又云東京其他洪水發生。如此天變地異等奇想橫生。眞堪噴飯耳。試再言此地中國人待韓人則何如。蓋中國官民。一致歡迎韓人之移住。緣此類廣土。中國人自審無墾闢之實力。遂從利害相關上。見爲融和。故亦去其倣視韓民之習。頗事招徠。抑見將來農業方面。而期待之處殊多。中國官廳。且促使移入吉省樺甸濛江等縣。以闢此荒蕪。是間向固不產稻米。近乃將有利之條件、招彼輩從東山前往。刻解冰期過。三源浦一帶。不少韓人。均爲北進之準備云。（完）

大中華易縣地理志（續）

林傳甲
陸德純

第九十六章 易縣之教育行政

易縣之教育行政、以勸學所爲總滙、前清舊制。有勸學總董、民國成立。改勸學所長。旋因教育爲自治之事。自治未成。而勸學所已撤。及自治撤。始復設勸學所。惟直隸省始終未撤勸學所。其職權雖微、亦如一國之有教育部。一省之有

教育司也。今由地方紳界學界投票公舉所長而後縣知事呈報省長任用之。亦甚愼重。但事繁而俸微勞怨所歸本地高等師範之通材。學識經驗足以任事者。未必肯任此職或虛縻厄代。不能積極進行。又無縣視學切實考查藉資整頓。各鄉所籌學款均歸本村學董經理。勸學所本不干涉。然兩村三村合設之學校。往往構訟分裂。即一村一鎭人家多者或兩校并立。不易合併。或私塾分立。尤不易改良。則教育行政統一實力。尚有待於將來也。

第九十七章　易縣之舊教育

易縣之舊教育。必遠溯召伯之甘棠。是以書院以棠陰爲名。荊軻一歌。晉陶潛唐駱賓王李白柳宗元、羅隱賈島歌之。所化者遠。今日唐碑存者。尚有蘇靈芝道德經。可見當年之舊教育。然科目可考者。則始於遼之魏璟。及其子上達元貞、元化、元道、四人。今魏氏猶盛金有敬嗣輝。敬鉉元有敬儼。官至集賢大學士。今敬氏無聞焉至於學官則元有教授。明有學正。訓導兼有各省人。如福建鄭立林烇章。江西劉獻。浙江陳璟。山東張經。廣西蘇韶。四川孫造。是以交換智識。

南北文化漸趨一致。清以後。學正訓導。始用本省人。明倫講學。漸至有名無實。僅奉文廟春秋祭祀。然深山之中。如孫夏峰講學雙峯。學者翕然宗之。而私塾轉致家絃戶誦之盛。以應科歲試。每試文童五百人取中附生十八員入學。定額廩生　員增生　員鄉試則附於順天云。

第九十八章　易縣之中學教育

易縣之有新教育自中學校始也。前清光緒之季。懲於庚子之禍。始變法維新。初時各省設大學。改高等各府及直隸州。設中學。各縣設小學。易州在當時為直隸州合淶水廣昌共設中學。於癸卯年成立。初時僅一班。遞增兩班。自民國二年改歸省立。照中學校令遞增至四班。從此年年添班。年年畢業。鄰近定興徐水新城滿城容城唐縣涿縣房山諸生。亦多負笈偕來。漸次節存餘款。拓修校舍。刊印書籍。理化儀器。應用圖書。隨時添購。附設公賣室。諸生亦課餘實習商事。易筋體育會。精神奮發。而成績最重要者。則諸生日記。毫無間斷。為他校所不及。因洞明日月為易之旨。其俊者著述各成一家。為學尤切合實用主義

云。

第九十九章　易縣高等小學校

易縣小學成立。在中學之後。吾國士風向以上行下效爲主。故高等小學。當日亦責之地方官。易州直隸州。無首縣。遂由州署管理。原名兩等小學堂。今教育部令。已定高等小學。爲縣立學校。中學已改歸省立。第一初等高等小學校。當改爲縣立第一高等小學校。并附設國民學校。然新修大門。仍題曰縣立兩等小學校。因民間習用兩等舊名也。各縣分設高等小學。自白堡頭設縣立第二高等小學校。東邵村設縣立第三高等小學校。然經費不如縣城之寬裕設備亦不如縣城之完全。縣城高等三級。國民四級。約可銜接。各鄉國民學校。類多年長逾高小者。亦議於梁格莊揚威城豹泉店北等處籌設高等小學。俾爲中學之豫備。并補足國民教科也。與高小同等者。惟安河塘湖百福郵乙種實業學校。加課蠶桑云。

第一百章　易縣國民學校

易縣國民學校今已達一百三十餘處。稍富庶之村莊。無不有之。若一村之力不能立者。則合數村而設立之。然國民教育之根本。在調查學齡兒童。易縣尚無精密之調查。招生授課。一任其自來自去。初等小學已成立十餘年者。尚無一畢業。蓋就學年齡稍遲。七八九歲。多猶豫不肯上學。其家資富者不及三年已躐等升高等小學。資拙者。不三年又中途退學。且各村私塾並立。不能合併。尤爲渙散。就塾師循環赴縣城師範講習所肄業。已化私而爲公。自由漸而進化。然城內尚無按學期添班之學校。且國民學校男女可以同校。今各校因男生年長。鮮有女生受課者。但教男不教女。亦不足爲國民教育矣。設備簡率。不易求全。地方校董未盡得人。實施强迫義務。殊不易也。女子小學只一處。由宣講所改設。而宣講所廢矣。

第一百零一章　易縣文化之促進

易縣涵濡黃帝召伯之化。伍千年於茲。今學校已具初基。文化自應促進。西陵附近。東西洋文人碩士。亦往來其間。前清遺老所謳詠。亦間接爲之助。今中學

諸生洞明日月爲易之旨。所謂日記。能佩顧寧人曾文正之長。以發展自動之力。其頹廢缺自動力者百人中尚有三四人。在校尚能有恒。畢業不免輟學。則居二十七分之三焉。激於近時軍國民尚武主義。冒險進取。不免藐視國粹爲空文。惑於外國文字爲升學捷徑。正課之餘。皆趨重英文。卒之英文不能通譯國文亦不能應用。不免兩失。至於鄉土物產。未盡研求。亦不能收其實用。所謂科學者。仍無異於紙上空文也。日本人學歐美。必師其長有益於我者。今易縣青年喜談人過失。師人所短。今以破除迷信之故。無宗教範其心。漸有誤解平等自由。輕侮老成者。智愈進。德愈漓。世愈亂。守道之士。不問世之治亂。講學著書。發其良知。勗以進德。誠者自誠。必有繼孫夏峯而起者也。

第一百零二章　易縣農民之實業

易縣人民。以農立業者。實居多數。無鉅富。亦鮮赤貧。最富者亦不過有地五十頃。其貧者八口之家。得八九畝亦可生活。附郭膏腴每畝價值六十元。山僻瘠地。每畝價值十餘元耳。豐收之歲。每畝可得糧八九斗。但每斗約當京津之兩

斗耳。有地多者。由佃戶租種每畝歲繳租二元至三元不等。最瘠者或一元至二元。大農有牛犁每日所耕不及十畝。若小農無牛犁臨時租雇大農牛犁以耕地而論其值裴莊一帶有溫泉土質肥暖。取河旁淤泥以爲肥料即腐敗植物之沈澱者也。一切森林果木養蜂養蠶之副產甚多。農民尚儉富於保守之性。受外界激刺亦淺子孫雖愚不易失業。易縣鄉民多。城市人少是以易治。苟就農學研究。將來一歲所穫。必數倍於此也。

第一百零三章　易縣工藝之實業

易縣煙葉棉花羊毛蠶絲石棉等。材料豐富。無最大之公司工廠。雖工藝不進。然舊日工藝之徒。無甚富亦無甚貧。土木工人。或以農隙爲之。是以農隙之時。工價稍廉。農忙之時。工價亦昂。大約每日土木工價不過三角。裱糊工亦然。人工既廉。是以康家莊土布用人工織造。價亦不貴。然近年糧價日高。工價亦日高。比之火車未通以前。不啻加倍也。市上鐵工數家。鬧爐錘鍊。製品有限。然所製農器。亦能供給本地人所應用。木製所製之車。雖笨拙頗能行崎嶇之道。樸

固渾堅。轉非京津巧工所能及也。生則有凡案牀榻之用品。死亦需棺斂之。此外工藝之用新法者。則有照相局。若印刷局則旋開旋閉。移於涿縣。科學不發達。無特別之新發明。是則有待於教育也。

第一百零四章　易縣商賈之實業

易縣商賈皆萃於西關。原由西陵各旗營入城。自西徂東也。縣城只有東西兩門無南北門。然西門之北爲北關。西門之南爲南關。西關外之闤闠林立。殆十倍於東關。今雖火車站距東門較近。然距城太近。車站旁只有灰煤廠數家。及亞細亞煤油廠而已。一切糧店布店藥店書店雜貨店飯店。仍以西門爲盛。城內惟縣門口尚有車店。此外藥店茶葉店靴鞋店估衣店。一切布置。皆如京師十年前之舊式。當鋪舊設於西關。民國元年有淮軍之變。當鋪被燒。至今尚未恢復。現設轉當局三以應急。定期會集。以二四七九爲期。計十日四集。非集期則城市亦頗冷落。雖陽歷已頒。商人集會仍以陰歷計算。不能移易。商會在西門之內。每年廟會演戲。多由商會提倡云。

第一百零五章　易縣銀行及貨幣

易縣舊有錢舖四。自民國以來。城內紳商。又集股設一通儲蓄銀行。人民交納賦稅。多用現金。有民國新幣。惜所鑄袁世凱肖像。前清舊幣則北洋造居多。他省尚少。足見省界之嚴。外洋鷹洋及各國銀幣亦未闌入。內地主權尚完全。惟銅幣則兼用各省所鑄。制錢現已缺乏。是以生活程度日高。民間用錢。名京錢。北質與天津同。每銅元四十八枚爲一吊。即昔日制錢五百之虛數也。中國交通票。民間皆不甚通行。惟火車站購車票。搭用交通紙幣。因其價格較廉耳。昔年市上紙票。亦無存者。縣署稅署所解現款。亦派專員赴省。無撥兌之銀行。郵兌在梁格莊支局。縣城尚未通兌。惟煙商羊商在京津得款付雜貨商。而雜貨商則就本地兌付羊商煙商。兩有利也。

第一百零六章　易縣公園之風景

易縣原有十景。曰太寧疊翠。曰太巍煙嵐。曰洪崖積雪。曰孔山星月。曰朗山競秀。曰紫荊殘月。曰易水秋風。曰雷溪春濤。曰吟臺夕照。在太寧積翠屏下。馮道

所居。後建靜覺寺。曰候臺清曉。即五華臺在州西五十步。相傳周武王築。以占天象者。燕昭王因其故址。築崇樂臺。遼聖宗嘗御此樓。元虛應重修。東曰增明。西曰晚翠。南曰觀月。北曰臥遊。中曰萃秀。以寶五華之名。今臺廢址存。不便登眺。然城上高爽。山光樹影。天趣自然。城東有崔氏遇園。其高處曰見山亭。可見朗山。為鹽商崔氏私有。城南半城半郭之間。易水之上。有陳氏園。為紳富私有。皆任人遊觀。與公園無異。此外荊軻山樊館山五公城亮馬臺看花亭悅春亭古花園之類。大抵一片荒蕪。徒增憑弔之感耳。

第一百零七章　易縣鐵路之車站

易縣鐵路。本名新易鐵路。由京漢鐵路之高碑店車站。經淶水縣西行至二十里鋪入界。有自來水管。火車來往時。或在此上水。亦分設岔道。可容彼此兩車。在此往來。入界有兩山排闥。環立路旁。即門墩山。西行經燕昭山古墓。望見覺山坡。即至易州車站。此站地名店北村。距城尚三里而遙。中隔禁房村。當縣城之東北站長夠任售票之事。可由此購北京前門之通票。每次開車。以赴京者

爲多。每早京東南下。與高碑店開車之時相接。每晚易縣車至高碑店。亦與赴京之車相接。由易縣以西。惟梁格莊一站。爲西陵極端。故此路一名西陵鐵路。然三站客貨。以易州爲最多。車站之旁。在亞細亞火油廠。專車裝運。又有灰煤廠數家。供全城及附近各村之用云。

第一百零八章　易縣之道路

易縣東西二門。東門曰體仁街。俗名東大街。西門曰和義街。俗名西大街。又如嘉會街。俗名東十字街。貞固街俗名西十字街。里仁街俗名二道街。通化街今名縣照壁前。舉助街今名城隍廟街。中學校俗名猶謂道門口。而學宮街之毓秀街。亦無人稱者。其他長畬巷。戒民巷。更無人稱矣。城內道路不治車馬往來。晴則細塵飛撲。雨則淤泥滑陷。城外尤甚。農民侵墾官道以爲田。市民亦侵佔官地以擺攤貿易。久之遂化公爲私。甚至大道之上。往來車不能並行。自開關以來。鮮聞修路。城內居民。棄穢屑於道。則道日高。城外之民。雨後取道土肥土培田。則道日低。且有揷荊棘於土闕。以限人行植大石於通途。以阻車輛。公德

未開視門外如異域。此則有礙於地方自治之籌備矣。

第一百零九章　易縣之橋梁

易水之上。無偉大之橋梁。夏季泛濫。闊五六里。若修橋其長略與黃河等。然未嘗無狹處。然狹處水必深。不可涉。民間轉以淺處爲利涉。秋冬以後。水歸槽。民間始修橋。以木爲之。覆草及土於上。年年春水漲時即撤去。工程草草。無巨欵不能一勞永逸也。西陵道上。御路所經。舊有石橋。或白石或青石。皆如長虹偃臥。往來行人甚便。近歲橋工。惟鐵路所經。過低地亦架橋而過。騾馬車道之低處。亦必有橋。其式如梁。其下仍通車。其他枯渠小港。亦無不有橋。其下有孔。以資蓄洩。庶不使積潦衝决道路也。民間力薄而情渙。不如專制帝王。鐵路公司。故其他橋梁。未有比於西陵及鐵路者。他日自治發達。必先合羣以盡力溝洫乎。

第一百十章　易縣之電報

易縣之電報局。設在梁格莊。前淸以西陵爲重也。縣城尙無電報局。惟鐵路車

站有電話。東可以達高碑店。西可以達梁格莊。本縣城內之縣知事及警察所。亦因而用之。學校用電話甚少。或向警察借用。電機簡單。只容五六處。商家惟鹽店皆設之。然電話須設用之處。交通始便。若一二處三數處。殊無大益。然電報至高碑店或梁格莊。則轉用電話代傳。其用與電報無異。行政機關亦賴之。處交通之世。一學校一局所之內。須設電話數處。彼此問答以省往來之時間。易縣亦直隸大縣。富商無多。不願安設電話。甘自居於閉塞。又如城內居民千餘戶。若合力設電燈廠。亦可大放光明。特時風氣未開。亦有待於後來。然政界學界之賢者。已知其利矣。惜無人實力提倡也。

第一百十一章　易縣之郵政

易縣之郵政。今日只有郵寄代辦所一處。設於城內東門。由藥店代理。僅可通信寄印刷物。不能匯兌。其支局則在梁格莊。是以城內士商。頗覺其不便。擬請於城內設立郵政支局。四鄉各鄉鎮如塘湖鎮白堡鎮西山北鎮山良岡紫荊關。皆可設郵寄代辦所。以免學校巡警之文報。必須專差齎送私人函件。或託

人民轉代遞大抵鄉居之民。必在城內有親戚朋友往來之處。爲代收函件。及村人上街趕集之期。必攜代郵件以歸。按期不輟。是以山居有閱報而周知世事者。實緣商戶代收。村民代遞。足以補郵政所不及也。若能拓而充之。則每村均可設郵寄代辦所一處。而以城內將來之支局爲總滙。則交通益利便矣。

第一百十二章　易縣之沿革

唐虞屬幽州。夏商爲冀州。周爲幷州。武王封召公於燕。莊王三年。桓侯徙都易。秦始皇併燕。置上谷郡。領易涞等縣。漢高帝元年。爲固安縣。十二年分上谷郡爲涿郡。領易縣。永元三年。劃隸河間。晉太和元年。改范陽國。隋開皇元年置昌黎郡。尋改易州。十六年置易縣。大業元年。改易州爲上谷郡。唐武德四年復爲易州。二十七年改易爲高陽郡。乾元元年。復爲易州。廣德二年。以易隸成德軍。晉天福元年割山後十六州。於是滿城諸縣。多入於遼。獨易州刺史郭璘固守不下。宋太平興國四年下易州。六年析爲靜戎威敵二軍。端拱二年。契丹破易州置高陽軍。宣和四年。契丹將高鳳以州降宋。約金滅遼。紹興三年。金陷高陽

軍復改易州。隸河北東路。嘉定六年。元拔涿易二州。復改燕寧府。尋復易州。併樓亭五迴縣屬中都路。嘉熙元年。元以易州隸順天路。咸淳二年。元復易縣。至元二十四年。改易州隸保定路。領易淶定興三縣。明洪武元年改保定爲府。領州三。易其一也。清雍正十一年。升直隸州以淶水廣昌隸焉。民國二年改易縣。隸直隸保定道。

第一百十三章　易縣之古蹟

易縣古燕城。在縣南五里。廣袤六十里。東北內外。皆有土臺。尚多居民。又縣東南十餘里。有武陽城。爲故燕下都。他若廢易縣。在縣東二里。漢故安縣。唐爲易縣。洪武元年。併入易州。今遺址猶存。廢樓亭縣。在縣西北四十里。唐開元間建。今樓亭社。仍用其名。廢遂縣在縣東南七十里。今名遂城。入於徐水。廢五迴縣。在縣西一百里。唐開元二十七年建。今其名仍存於五廻嶺。又有五大夫城。爲五公舊居。五公城爲五公新居。今其名猶存於五公山。舊長城在縣西南四十里外。自徐水境接入。德山社。孤山村。西順唐河折北至曲城村向西至孔山社。

塘湖村。西去武非社柳泉村北達牛金口。蜿蜒西北入山。里人傳爲宋遼分界處。至於縣南二十五里古將臺。爲燕昭王練兵處。或指爲金臺。又古燕城亮馬臺有運河遺跡。今亦湮廢。又縣東三十里有大石柱。爲北齊神武葬兵處。立柱識之。他如中山简王墓。在石虎岡之類。不能備載。

第五篇　易縣地方志

第一百十四章　易縣之城市

易縣之城市。自前明萬歷七年重修。今西關外市廛開拓。生意之發達。乃在城外。而城內則無南門北門。惟貞武廟高聳。頗似北門之城樓。火神廟高聳。頗似南門之城樓。方其修鐵路車站之時。本應擇接近城市之地。乃爲最宜。乃不設於西關東關。亦不另闢北門。而特設車站。遂令城市不相銜接。形勢散渙。城內縣署頗適中。警察所及中學校高等小學校皆在正街。然城內學生就學者。不甚踴躍。而缺課常多。專不如鄉民負笈入城。其心專一也。商業則西關最盛。城內次之。東關又次之。然習見賭寶碗者。亦抽籤作賭博行爲。一切市政。地方官

漫無整飭。鄉民入城。而城市之狡猾者。恆輕侮之。外來客商無相當之旅舘。留人小店。汚穢不堪。由京津來者。謂此城市無異鄉村。自外縣來者。謂之城市繁華。遠勝淶源數倍。居然大縣也。

第一百十五章　易縣安河之廠城

易縣城西北三里許。有水入易水者。乾隆時賜名安河。直隸總督方觀承勒碑記之。覆之以亭。俗呼為安河亭。有行宮焉。樓臺閣旎。山石縱紆。翠柏蒼松。斑然古色。今為乙種實業學校所居。非尋常村鎮民力所能為也。行宮附近曰前廠后部。蓋廠城為前明之工廠。用以伐木燒炭者。昔日居民繁盛。有城尚存頹垣。城門旁關帝廟。今尚完好。廟內刊有關帝畫竹成字形。類扶乩之筆。然亦前明、之古物也。后部則泰陵之禮部工部居之、屋宇整齊。其外垣亦儼然如一城。自成一區域。然前廠后部。各懷畛域之心。安河行宮。所設國民學校。后部之民。鮮有送子弟入學校。蓋夙以俸餉為生活。原有官立學堂。改革後生計困難。或無力就學。其富者則自設私塾。不知合力以辦公立國民學校。良可浩歎。是以有

志興學者。或因勞怨所萃而灰心也。

第一百十六章　易縣泰寧鎮之梁格莊

易縣之西陵。以良格莊爲總滙。今京漢支路作梁格莊。或曰昔因梁姓得名。或曰西鄉另有大良岡。此爲小良岡。因交通利便。今日梁格莊。或盛於大良岡矣。清帝師傅梁節菴先生。於此立種樹廬。在崇陵種樹一萬株。先生道德文章。足以不朽。梁格莊或因此益重乎。是莊也。有行宮。有泰寧鎮總兵署。又有禁衛軍分駐。有東西大街三。曰前街。中街。後街。東西兩端。各有南北短街。街上郵政局。電報局。交通機關頗備。無異於一大縣也。三八日爲大集市。逢五逢十爲小集市。商民列肆而居者有三十餘戶。錢莊糧店布鋪藥局雜貨廣貨洋貨無不備。珍玉玩好服飾。亦無異於京師。蓋西陵官署。具京師之雛形。梁格莊之商務。亦具京師雛形。敎育只國民學校一。原有半壁店高等小學亦停。昔年每修陵一次。此地必繁盛一次。土木工石瓦工油畫銅鐵工不下萬人。人煙輻輳。冠蓋往來。極一時之盛。今雖一落千丈。然居民二三百家。尙不失爲一大鎮也。

第一百十七章　易縣之塘湖鎮

易縣西南四十里。有巨鎮曰塘湖。以湖得名。今湖水已涸。然近年講究森林。新種楊柳數千株。與舊日垂楊相映。孔山迤峙。涼水廻環。風景亦極佳勝。眞仙觀在南山。舊有石洞。中藏磁佛數十尊。今漸歸烏有。惟松柏盤鬱。尙無剪伐。街市四達。士農工商。各安其業。民國二年立國民學校。與保衛社。四年又設乙種實業學校。加課蠶業。此鎮向有絲市。爲易縣絲業之總滙。可籌設繅絲廠。拓張營業。塘湖之桑。不讓浙江之湖桑。葉大而肥。樹低而條柔。便於婦女之採摘。惜未設女學校爲女工加課也。是鎮居民約三百家。各項工商畧備。且有儲蓄銀行。以便交易。計南北大街二道。而乙種實業及國民學校則在東街。三八爲大集。一六爲小集。附近人民。取攜稱便。有張氏園亭頗佳。登臨其間。見水天一色。漁人晒網。天然一副畫圖也。

第一百十八章　易縣之白堡鎮

易縣西南九十餘里。有鎮曰白堡。其戶數一千二百餘家。人口約萬許。東面五

香之坡。西背雷溪之水。北倚仁寨之險。南望囫圇之峰。形勢天成。乘徐水之上游。鄰滿城之邊界。每當夏日。水溢浪高。湍流激盪。聲聞數里。可因水力以設工廠。近於石板山。居民多居石板房。不需陶瓦。近擬製爲學校。石板縣立第二兩等小學校。即設於此。有學生四級。共二百餘人。若能拓而充之。可成千人以上之小學。蓋女子全未入學。男生亦不及學齡之半。然比較各鄉鎮。已首屈一指矣。有文廟泮池。正殿奉至聖像。執鎮圭冕十二旒。四配十二哲。分列兩旁。蓋前明所建築。各鄉如洪城村嶺西村皆有文廟。規模不逮此也。街道繁多。形如棋盤。故統名棋盤街。囫圇寨有朝陽洞。蝙蝠大如箕。山頂有旗眼。其西北靈岩寺。前有無梁殿。後有石洞。可避暑。鎮之西南三里。有村曰野里。連氏世居。五代同堂。人以爲厚德所積云。

第一百十九章　易縣之紫荊關

易縣西北八十餘里。萬山重疊。兩峯相偪。因天險以爲門戶者。紫荊關也。古稱蒲陰陘。漢五元關。盤道南繞。拒馬東流。巖巒奧衍。巨石崇棘。壁立千仞。誠有一

夫當關萬夫趦趄之勢。不徒易縣之扼塞。亦全國形勢之要害。所謂畿南第一雄關是也。城北第一石門鐫曰表裏山河。第二石門鐫曰山河帶礪。第三石門鐫曰紫塞金城。有大鐘委於地。土人相傳爲飛來鐘。辨其銘誌。乃當日軍警藉以守望者。庚子之役。升允帥兵守此。聯軍間道據關之東高峯。用大礮俯攻之。升允退至廣昌。遂以不守。有前明傅光宅詩一律。其結句云。金湯千古常如此。大將休忘衛霍才。嗚呼。不得人和。雖地利誰與守耶。商務不甚繁盛。商號六七。在北門附近。然運貨經此者頗多。蓋淶源蔚縣之貨。取諸保定滿城完縣。或仰給淶蔚之糧。此關當四縣之衝。參將守此。每一馱納銅幣二枚。爲歷來之規費。至今未革也。

第一百二十章　易縣各鄉村之特色及將來之希望

易縣各鄉村。大抵男子猶入私塾。女子纏足不識字。惟孔山村。李氏有私立女學二十餘人。紅城村文廟松柏參天。并籌設儲蓄銀行。地方紳董興學。尤熱心義務。東白馬村國民學校。校長自任功課。能分班教授。又各村皆有保衛團。勇

於公戰。若有土匪。則羣起禦之。且鄉評爲淸議所本。苟士行有玷。則衆皆惡之。是以能維持舊德。風尙淳厚。性情樸實。日用所需。多爲國貨。旣昧於進化。又惜無組織公司。研究物質。發明實用之能力。農民最勤。然勞而寡功。惟竭汗血以供國稅耳。株泉村以井泉助灌溉。北趙莊因湖水而養魚。山北鎭陳氏。每歲育蠶三次。皆獲實利而不能推行。則皆性使然。全境士子。無就學東西洋者。貧者好學而力不足。亦由其志不堅。畢業以後。仍賦閒居。家資優裕者。或不入學。即入學亦不能畢業。無毅然奮志於遠圖者。今中學漸爲社會中堅。苟諸生畢業。遊學東西洋。觀其鄉民之自治。然後知吾國不能自治之原。而力圖改進矣。

大中華易縣地理志後序

至聖紀元二千四百六十八年。即中華民國六年六月六日。大中華易縣地理志告成。此傳甲編輯全國縣志一千八百一十八册之第一册也。上年八月始業之初。余在中國地學會。發起斯志之時。欲得一縣以爲範本。適因連君德純見招。遂寄硯於易縣中學。合諸同志暨諸生之力。閱一年而成此編。廻憶去年

今日余撰察哈爾鄉土志甫成。而洪憲天亡。共和再造。彼時察區長官。疑余將舉兩翼諸生。以響應滇黔。爰避地天津。翻然去職。塞上歌聲。移之易水。今此編甫成。而四郊又多壘矣。易水諸生。歌南征歌。以壯余行。余三疊其聲以和之。此易縣志編成之大紀念也。同時出版者。尚有公文法程一冊。是爲第一大學拓張部之課本。此後大局未可知。苟天不亡我中華。余十年之內。必撰成大中華地理志。庶幾全國地理。有所參考。此一年中海內同志贊成者。已四百餘縣。余與諸生繼此而力圖之。必力底於成。但須積日累月而無懈耳。諸生各有志趣。各有著述。百家騰躍。百倍於茲。即助我爲大中華地理志者。亦十有六縣。他日相見。各出新著作以商榷焉。則區區斯編。亦吾國文明種子乎。時在芒種。待澤方殷。我儕四方。投筆而起。又豈徒以文章報國歟。

（已完）

汕頭地震記

節錄

本年二月十三日。東南諸省發生地震。以汕頭受禍爲最烈。汕頭災禍。尤以碕碌爲最巨。茲將其慘狀詳誌如下。汕頭碕碌各地。每屆新春歲首。熱鬧倍常。本

年軍隊驟增。商市益形擁擠。詎是日下午二時。忽聞地下隆隆之聲。傳遍遠近。隨即屋宇搖動。山岳爲崩。同時空氣中發生多量之硫磺臭味。直撲鼻觀。繼而屋宇倒塌聲。婦孺號哭聲。相互發作。情形極慘。當響聲最巨地層搖動之時。碕碌對岸。石山峯巒。悉數傾落山下。而碕碌華英學堂附近大馬路。當震動最劇之際。該處地面。忽碎然一聲。裂開一罅。長約百丈。並有硫磺水噴出。熱可炙人。屋宇之傾塌。多至二百餘家。傷斃人數。約在數百以上。誠爲亘古未有之浩刼也。

江北行水今昔觀（續）

武同舉

第二章　分黃入射陽之計畫

嘉慶八年。吳璥奏。自雲梯關至新淤尖河寬一百數十丈至二三百丈不等。潮退後。南尖至北尖。約寬一千五六百丈。底有攔門沙。水深約四五六尺不等。△雲梯關下南宕之黃泥嘴。紆曲兜灣。形如荷包。周圍長五十三里。而上下口對直灘面。僅四里許。擬挑引河使之取直。奉旨允行。△吳璥又奏。若於黃河南岸

開挑引河。由裏民便河入阜甯縣之射陽湖歸海。形勢當順。但下河各州縣各支河。皆藉射陽湖宣洩。恐致漫溢爲患。　嘉慶十七年百齡奏。阜甯縣境內東坎鎭叔生河頭。緊靠黃河南隄。由戴家社李家社陳家社至獐溝河入射陽湖歸海。計程三十餘里。此河旣利農田。兼洩河隄外積水。而葦蕩右營柴草亦藉此河運送。自嘉慶十二年。陳家浦漫溢。遂爲黃水所淤。挑濬甚便。奉旨允可。

同皋按黃口有攔門沙阻遏正溜。爲出黃不暢之一大原因。馬港分黃。旣累次失敗。乃有取道射陽之議。此爲黃河南岸分支之規畫。黃河南岸陳家浦等處河漲時屢有漫溢。爲下河患。此處分黃。與馬港何異。現在預籌導淮入海之途徑。凡淮南人多主張拒淮而以入射陽爲其大忌。利害切身。與淮北人情勢同也。

第三節　王營減壩分黃及取道灌河臨洪之議

嘉慶十一年六月。戴均元鐵保徐端奏。摘錄如下。　正黃河自王家營起。由雲梯關直至海口。計四百九十八里。自王家營減壩起。由六塘河出開山海口。

計三百七十里。（正河之溜。自啟放減壩。有六分由六塘入海。六月初一日。減壩溜勢。衝突民堰。徑入張家河。（南六塘之南支）勢更迅直。（是年南六塘及鹽河東各河連爲一片）（舊海口低于王營五丈八尺。新海口低於王營七丈二尺。（是年擬改黃河由六塘入灌口已有成議。嗣因一片汪洋六塘等處無可築隄。乃議塞減壩。仍疏舊河）僱湖在雲梯關北岸。此處挑引河入海。須三四百萬兩。嘉慶十六年。安徽盱眙縣知縣黃國。條陳河工事宜。擬由皂河導黃入沭海臨洪口入海。議寢不行。是年七月。江督奏前明潘季馴治河時。河決崔鎮。康熙初。河決茆良口。皆由灌河入海。（茆良口在安東縣境。七箴始塞）

同衆 按河決北岸。於是淮北始有黃禍。自靳文襄創建減水大壩於王營（減壩計有十處。王營壩工最鉅）於是淮北之黃禍始烈。王營減壩之水。一支由鹽河經淺澀河（今淤廢）入大潮河。一支越鹽河北趨由鮑營河入南六塘。出大潮河。此兩支皆由灌河口入海。每屆放壩。其勢滔天。奇災迭見。黃

河果於此處改道則淮北將永淪澤國黃嘣更擬溝通沂沭導黃直趨臨洪不其偵哉因此歷史遂於最近導淮問題關於淮北區域者張說而外（張說見前）又有三說一說自王營或大關入鹽河循莞瀆河舊槽出灌口一說自泗陽成子河穿黃運由六塘河出灌口一說自成子河經六塘循舊港河會薔薇河出臨洪口以上三說皆取道淮北（取道淮南之說見後第二章第五節）完全蹈昔日鹽議遷黃之覆轍因此計畫遂發生大利大害之兩種問題大利云者淮既入海交通便利海外淺水商輪可由灌口或臨洪口直達於中運河及洪澤湖且不須濟黃放水下注其事不勞大害云者沂沭之患為淮北病根大治其幹猶慮不容矧復加以逾倍全量之淮勢必不勝而搆洪禍（據水利局測圖灌口水位之廣僅二百七十丈當淮之海口三四分之一）且鹽河有埽重重關鎖入灌之途等于無口無口之川肇災倍酷由前之說言之成理由後之說持之有故試平情論之自黃徙以來規治淮之策夥矣而皆號于衆曰濟舊槽曰復故道途綫修長工費艱鉅財力

恆。苦。不。勝。（前山陽丁氏預算三百萬兩今張南通擬借美金二千萬元）一。旦。而。有。此。三。種。捷。徑。之。新。發。明。豈。非。一。極。大。痛。快。之。事。（美國工程團報告之導淮全股由舊黃河入海其河道須廣二千呎深二十三呎每秒鐘洩水二十萬立方呎共需開挖十八萬八千萬立方碼之地若取道鹽河及六塘河僅需開挖十萬零八百萬立方碼之地足矣但不能開拓洪澤湖工程團於熟考之後咸以爲不可焉）然而。利。害。之。交。間。不。容。髮。其。寧。捨。捷。就。紆。非。不。智。也。必。熟。權。之。而。有。所。不。忍。者。在。前清宣統時資政院議員周紳廷弼揭櫫導淮入鹽河之說海州全屬紳民。羣起反對。馳稟各大憲。都數千言。（稟稿刊印）遡溯。諸。歷。史。餘。痛。未。忘。証。之。近。今。況。狹。屢。告。擯。淮。不。納。豈。得。已。哉。（近人宗君受于亦著論主張導淮由鹽河出灌口張君壽西則著論主張由六塘薔薇出臨洪口皆以大利爲前提但淮北人之心理終覺危險余故力主復淮）

第二章　淮水

第一節　洪澤湖高堰

◉洪湖高堰隄工。自裏河廳屬運口汛界武家墩起。至山盱廳屬高良澗禹王廟前止。堤長九千九丈一尺八寸。頂寬十丈。△臨湖甎石工長八千九百二十五丈二尺。△二堤一道。自武家墩南接臨河（即舊運鹽河）隄起。至高良澗山盱界止。長八千四十五丈。△運料河一道（俗名二河）北起武家墩後與運河通。南至周橋。在高堰境內者。長八千三百九十七丈。係靳輔題請挑濬。運料船隻。可免洪湖之險。又淮安志載。此二河在大隄之東二隄之西。共長一萬一千六百餘丈。△舊運鹽河。淮安府志載運料河（即二河）在武家墩之東。水出單陽口。（入白馬湖）

同學按洪澤湖古不列藪澤之數。從前湖面區域。村落瀰望。小湖數十。不與淮併。其形勢殆類今日之下河。漢陳登築高堰。興水利。諸小湖漸有溝通交匯之勢。宋熙寧時。開洪澤湖達於淮。湖淮乃合。明萬歷六年。潘季馴大築高堰。遂成巨浸。清承其緒。瀦淮於槖。迭修險工。於是洪澤之名大著。此湖介蘇

皖之交。周環三百餘里。（淸江浦水利局測圖洪澤湖水位平面約八千方里）上承七十二山河之水。爲全淮之腹。（美工程團報告淮水流入洪澤湖之最高限度至少每秒鐘二十萬立方呎）水勢建瓴。迅于高堰。於是飽納淮。量。（水利局實測洪澤湖水高出海平線約十四米突半）而其。途。遂。分。高堰隄工。起武家墩。（近天妃閘）訖蔣家岡（在蔣壩南）長萬七千餘丈。黃既奪淮。爲蓄淸刷黃計。一律加修石工。淮隄之堅。推爲第一。淮揚數十縣命。脈。之所寄。也。沿隄險要。諸壩林立。武家墩以北曰佘家壩。其南曰高家堰曰侯二門曰十三堡。曰高良澗壩。曰周橋壩。曰唐梗壩。曰古溝壩。曰智壩。曰林家西壩。曰信壩。曰天然壩。曰仁壩義壩禮壩。曰蔣家壩。曰改建之三河壩。就中武家墩、高良澗、周橋、唐梗四壩及古溝東西二壩爲著名之六壩。嗣又改建仁、義、禮、智、信壩。爲著名之五壩。蓄洩兼籌。所以爲淮謀者。至精且密。然而千慮一疏。一決於武家墩。再決於高良澗。三決於高家堰。四決於古溝壩。五決於佘家壩。六決於十三堡。（開壩不愼灾患亦巨）每決則淮揚淪爲澤國。

（洪湖倒漾泗虹沈癈）淮禍之烈。亘數百年。則黃害之也。迨黃奪淮而去。於是高堰遂無危險之工。然故道、運湖、亦淤墊。（美工程團報告湖身高出海平面計達三十呎至三十三呎）淮仍繼蹈於黃隄以南出江。不暢遂分洩由裏下河入海。爲淮南區域蓄害之根。導淮問題之發生。蓋不自今日始矣。

第二節　淮水東北出之路（清口及運口）

◉洪澤湖出路五道引河。靳輔所開。長一千五六百丈。後漸失修。祇太平引河。尚不時興挑。△張家莊引河。一千六百七十丈。張福口引河一千二百三十五丈。裴家場各引河。張文端所開。（五引河中有天然引河又有碎石引河）◉乾隆四十八年正月。李奉翰奏。太平引河與運口最近。爲湖水入運要路。緊靠武家墩石岸之旁。亟宜挑濬。再武家墩一帶隄工外係太平引河。內係二河。兩面臨水取土艱難。◉天妃閘。在清江上游之運口。逼近淮河會合處。創於明平江伯陳瑄。後潘季馴因此閘直逼黃流。改至新莊。亦名天妃閘。此處運口。又有

頭二三四草壩◉乾隆二年。總河高斌奏移運口於舊口之南。築鉗口草壩三道。謂之頭二三壩。堅托入運之水。◉嘉慶十八年。鐵保徐端奏。自運口頭草壩至清江浦。地勢建瓴。湖水分流入運。湍激。是以設立惠濟通濟福興三閘。又因閘門溜激。乃各建越閘以分其勢。清江浦亦建正越四閘。共計八座。

同畢 按淮水昔日東北出之路。以五引。河為要。道以清口。為要口。清口古為淮泗交匯處。嗣為黃淮交匯處。東北出雲梯關入海。即淮之故道。也自蓄清刷黃之策行。於引河尾有束清壩。於清口有禦黃壩。中名順清河。淮勢強則暢出刷淤。淮勢弱則倒灌而淮病。故以引河為難治。而裏運之口。亦正當其衝。湖水分入運口。其量不多。然流率極猛。又逼近清口。濁流易灌。故有重重閘壩以節制之。淮水至此。約七分入黃。三分入運。清口一途。實為正軌。迤西、復有二支。一支為桃源縣(今名泗陽)成子河。一支為洋河鎮(在宿遷境)祥符閘。又有吳城七堡之口。皆為出清分支。刷黃無效。黃轉病淮。洪湖之淤墊。蓋非一朝一夕之故矣。黃徙以來。成子祥符七堡各支。漸已湮廢。清口一

支。僅存張福天然兩引河。(天然更淤)細流涓涓。經運口合泗沂入裏運。其最堪注意之點。則中運河水漲時。淮水涓滴不出清口是也。今日導淮問題。以循張福清口入舊黃之呼聲為最高。其次則為由成子入黃之說。又其次則為由蔣壩沿高堰東之二河穿裏運至龔家營入黃之說。又其次則為由安河窪沿湖北岸別開引河入黃之說。其得失利病紆捷順逆之所在。明眼人按圖察勢。當能辨之。總之導淮不一途。而復淮必於清口。(或成子)與歷史合也。

第三節　淮水東南出之路(三河)

◎嘉慶十八年三月。百齡黎世序奏。仁義禮三舊壩。損壞難修。擬在蔣壩以南。附近山崗。地勢較高。土性堅實。以之移建。費省工倍。並挑引河三道。(今按此即改仁義禮三河之始)又案康熙年間。靳輔原議建仁義禮三河。乾隆十六年間。高宗特命建智信兩壩。今改設三河。其引河下洩之水。仍滙入舊壩引河所洩之義河內。統歸高寶等湖東注。且順勢平瀉。不似舊三壩之直掣云。

同梁

按蓄清刷黃治淮即所以治河故洪澤祗有北出淸口之一途其東南宣洩之關鍵明建三閘淸設六壩嗣改建仁義禮智信五壩仁義禮壩爲高堰南端著名之三壩嗣又移建於蔣家閘南之秦家岡增挑引河遂有三河之名（禮河列第三亦名三河）爲淮水入寶高湖之要道其迤北有智壩信壩林家西壩壩外有南北二束水堤束水東下別支北出沿二河分支爲草澤河滲河入寶應湖高堰各壩之歷史屢經變遷不輕啟放黃徙後乃專以三河爲重要洩水之口凡高堰以東之白馬寶應氾光界首高郵邵伯等湖皆爲洪澤介弟而以裏下河各湖蕩爲其遞嬗之宗支淮之侵佔力詎不偉哉裏運西隄殘缺與淮溝通東隄各閘壩爲歸海要隘然淮之正幹實於運河下游完全入江據今日交通上觀之其出口似在瓜洲實則其大股以三江營爲結穴而水位亦較低於瓜洲於是導淮問題乃有從三河循湖越運由金灣等口暢出三江營之計晝舊所謂歸江十壩之口皆其吭也第全淮入江頗爲一般輿論所不韙然若全量入黃濟復故道則淸口漲溢之防與

淮揚灌漑之利亦宜兼籌握其樞要仍在三河（美工程團導淮入江計劃提議於蔣家壩出口施以節水工程當湖平十三米突時每秒鐘可洩水二十萬立方呎容納平常溢出之水十萬立方呎）建閘以節宣之淮有所分運亦不病果復淮必以三河爲分洩之要口其大較矣

同舉 又按洪湖出南舊有禹王河由盱眙繞天長向南一支由六合瓜埠入江一支由儀徵白茅墩入江相傳爲古排淮入江之故道（江寧府志具載甚詳）開濬此河其途至捷前代河臣屢有此議清道光時東台馮西園氏亦力倡之但地屬高岡施工不易頗有詆前說爲讕言者今江淮水利測量局未列預定測工範圍之內

第四節　淮水由芒稻河入江（歸江十壩）

◉康熙三十八年諭河督于成龍將人字河芒稻河緊急挑挖分高邵兩湖之水以保運河東隄且關係民生最重◉邵伯決口月河由人字河入芒稻河入江南有金灣三閘◉乾隆初年疏濬邵伯南之金灣人字河芒稻河入江又疏

濬灣頭河廖家溝石洋溝董家溝入江。◉南河志。言萬歷間。楊一魁主分黃導淮。開金灣下芒稻河以疏淮漲。又爲入江捷徑。芒稻河。自芒稻山人字河釃爲二派。芒稻東西各有閘。張文端祇就洩水而言。後此尹文端分洩水運鹽爲兩途。疏導越河。使鹽船由越河直走金灣。不繞芒稻出灣頭。△摡治下河至捷最要之道。

同梁　按高堰遏淮。東南下洩之途。自昔本無定口。至伏秋湖漲。則由高堰各壩。分洩入寶高各湖。遞由運河東岸之金灣灣頭各口。以大多之水。建下趨芒稻河及董廖石洋各溝入江。明淸分黃導淮。極注意於此。爲歸江捷徑。而節宣之樞鍵。則金灣有壩。灣頭有閘。芒稻有正越閘。（今各閘均廢）餘悉有壩。相時啟閉。洪湖第一二重之筦鑰也。黃流旣涸。洪堤如舊。五壩廢其四。三河廢其二。禮河。（一名三河）遂爲今日康莊之孔道（冬春堵塞）以今勢言之。洪澤之水。由三河逕寶高湖入運。其第一東南出之口。自六閘循古運鹽河。別由人字越河逕仙女廟鎭。分出上下河。其人字河下通芒稻則有、

攔江壩格山壩六閘之南爲金灣有金灣河下通董家溝合芒稻河其口有壩曰金灣壩金灣之南爲東灣有太平河下通石洋溝合廖家溝其口有壩曰東灣東壩東灣西壩東灣之南爲鳳凰河口又南爲新河口下通廖家溝合石洋溝口皆有壩曰壁虎壩曰灣頭老壩更南至揚州城東爲沙河口下通石洋廖溝下游之霍家橋口有壩曰沙河壩以上十壩爲歸江要隘除灣頭老壩及沙河壩永閉外餘均以時啟放其下游併爲兩大支從新壩頭八港口滙於夾江東出三江營口入江夾江西端之沙頭河口水位較高江潮恆倒灌而運河尾閭之瓜洲口亦分洩不暢故今日淮水出江唯一之途實以三江營口爲絕大之尾閭歸江之局今昔不殊此後策治淮之左券在是矣

同舉 又按南通導淮計劃主張七分入海三分入江耆洩兼籌其說頗允嗣美工程團勘淮報告完全主張入江(工程團意見淮水不宜劃分應全股於鎮江附近歸入揚子江如六十年前故事此與南通分注江海之指大悖

）於是。一。般。輿。論。頗。騰。反。對。之。聲。其、影、響、乃、及、於、濬、運、問、題。以爲濬運即入江之別名。名爲濬運。實則導淮入江。此杜漸防微之意。又有、根、本、反、對、導、淮、者。以爲借欵治淮。涸湖之田。不足抵償濬費。平添無量債累。人民擔負力將不支。又謂淮本有利。並不爲害。宜保存現狀。無取更張。此則十分。矜。愼。以輕。舉債。事爲戒。固亦。未。可。厚。非。也。

（未完）

◉雜 俎◉

（外 編）

爪哇土人風俗志（續）　　蔣東輔

第三居住　土人貴族之居住、近受吾國與歐洲人之感化、有以木石或煉瓦構造房屋、而外飾以彫刻者、亦頗雅致、然究亦少數耳、普通以竹材萱葺之、極其簡單、苟得一挺之山刀、與四五之村人、一日之中、不難建設、杜工部毛屋兩三間也、爪哇西部地板距地約三尺之遙、以蓄家畜、中東二部則僅培土爲台、不架地板、其屋頂酷似日本神社之風、與我國畧異、家之周圍、每植椰子、及他種果樹、以竹垣繞其外、間亦有築土垣而闢門於一方者、十數戶爲一村落、散處于叢林之間、或河海之濱、至其屋內前面、必築一樊崙達、（土語即廊廡）餘則無窗以透光線、地板上敷以草席、寢處其間、婦女作業、於樊崙達之中、親朋往來、亦如之、若上流土人之屋、則中央修一通路、分左

右室、蓋効歐人居住、貌合而神離者也、

第四　雜觀

甲、婦女之嗜好、

爪哇婦人有二種癖好、一香癖、家庭之中、常焚香草、致青烟飄渺、沉沉若醉、且於箱篋之內、每藏香草之根、以浸潤香氣於衣服之中、床榻之上、每布花卉之蕊、而助長其寤寐之興、雖擦脂抹粉、點唇描眉、不及他國女人之巧妙、而軟步香塵、亦可人憐、若以風格論之、則萬隆一州者、風姿嬌艷、尤冠絕群島焉、二潔癖、吾人初見土人、覺其汚穢在世界人種中爲最矣、實則一種腥氣爲好食辛烈物所致、並非汚穢也、而婦人尤愛潔淨、爪哇水道甚善、隨處溝澮皆通、每當早晚二時、千百婦女、都衣紅紗白衫而來、借河邊之柳陰、作春浴之澡室、或泳泅于碧波深處、或拭皂於纖腰上下、或換紗籠、致春光有時而露洩、或搓脂粉、就地以作粧台、其一種旖旎態度、固饒趣味、然一日如是兩次之洗濯、亦云愛

深甚矣、

乙、藝妓、　爪哇土人、絕嗜歌曲、凡我國僑民之有宴會者、無不招致藝妓、以供酒邊談笑之資、土語稱曰巨大、蓋亦娼妓之意味也、就地綴蕉葉而爲舞臺、藝妓露上身於外、手挈七八尺長之花絹、左右伸縮、腰腕應之、以歌跳於中、外復蹲地十餘人、或敲鑼、或吹笛、或擊鼓、或彈弦、共計粗細十二種樂器、高下相應、其音節之拍合無間、殆與日本盆踊無異、每至一闋將終、坐客有飛入相與跳舞、甚至交形接吻以相噱戲者、殊令人絕倒也、終夜金五元或一元五角不等、

丙、婚姻、　回敎原默認多妻主義也、故土人之稍富厚者、輒擁三四姬妾、貴族尤甚、其結婚之時、絕對自由、離婚之際、亦漫無限制、至子女常有數十人之多者、固由熱帶之地易于繁衍、亦足見土人之野蠻行爲矣、成婚時、男女幷坐於一木板上、面蒙脂粉、手握刀斧、若吾國廟中之一木偶、而親朋之來道賀者、共相與肩迎於市道中、歡呼若狂、若土女之

與白人結婚者、則不厭（土女與白人結婚之種種情形詳第三章第五節將來之一大雜種國中）行此種習俗矣、

戊、服從　爪哇西部之巴東、與蘇門答納西北部之亞錦、一般人民、均甚慓悍、至今猶時有反抗荷人之舉、惟中東各部之土人、則以數千年受外人之凌虐積威所至、服從之性、乃成天然、對於在留之白人勿論已、即我國僑民之家、役用土人、至少亦在三四人以上、凡遇捧茶交言之際、必遠遠跪於地下、屈背作蝦形、如專制國小臣之晉奉大皇帝、不敢仰視者、其戰慄之狀、極可憫焉、

己、左手　土人之以手抓飯而食、前已言之、惟僅限於右手三指耳、決不可以他指代組、蓋左右二手、司事各殊、若起如廁、則以左手澆水於肛門上、附皂洗之、且笑東西各地人之用紙者、為不潔也、我國僑民極富厚之家、亦率相効尤、初不為怪、然於宴會之場、苟誤以左手向人握別、則為失禮、是社會之中、仍視左手之資格、不及右手之高潔矣、（完）

中美洲火山噴發記　節錄

中美洲桑薩爾瓦多耳國。地多火山。素受其患。去年六月又行噴裂。自六月七日至七月四日。連日烈焰毀天。地面震動。損害至不可數計。爲三百年未有之巨災。紐約博物院史秉敎君 Herbert Spinden 曾至其地親自調查。茲見本年八月四日美國科學報載有史君報告書。特譯之於下。以供地學者之參考。

此次桑薩爾瓦多耳受災奇重。刼後餘燼。景象愁慘。見者無不爲之酸鼻。茲雖地震已止。火山亦不復發。而城中居民。驚魂未定。猶見當日奔走呼號。手足無措之情狀。火山噴口在嵬寒德克 Quezaltepeque 之西南。由嵬寒德克沿鐵路向西南行。即至其地。據云火山所發之溶液。布滿地面至十公尺之厚。四十方里之廣。論其體積。則不下於四百兆公方尺。此種計算。似覺言過其實。然附近山麓。確盡爲溶液所淹沒。鐵路被淹沒者。亦及十公里有半。必須迂道而行焉。溶液之色。大半深黑。其質如煆土。雖已凝成固體。而波紋起伏。猶現當日狂流怒湧之勢。裂縫各處。尚有硫磺熱氣噴出。以致煙霧迷離。有碍攝影。山坡之上。

當時溶液急流。四面衝發。深谷爲之塡滿。溶液係由數處歕薄。在舊噴口之下。新口噴發之後。舊口中亦有煙霧紛起。如濃厚之捲雲。舊噴口在於山頂。高出平原四千英尺。鐵道環繞而上。兩旁田野青翠。遠望伊落湖 Ilopango 水色蔚藍。宛然一幅畫景。迨至舊噴口之旁。則見其口徑一英里有奇。深至千餘英尺。當新口未噴發之前。舊口之底。淸漣荇藻。已成一小湖。自新口噴發後。草枯水涸。非復昔時蔥秀之觀矣。中間一洞。時有黑質溶液噴出。達至四百餘英尺之高。如花園中之噴水泉然。

桑薩爾瓦多耳城中房屋爲地震所損壞者。十居其九。自來水管及電綫。無不受損。人民露宿空地。慘不忍觀。除桑薩爾瓦多耳外。如亞美尼 Armenia 鬼塞德克 Quezaltepeque 及桑戴拉 Santa Tecla 等處。亦受鉅大損失。惟人民死亡。尚不甚多。聞死者約僅五十人云。

地面最初震動在六月七日下午六時五十分。震浪傳布甚遠。美國數處地震儀亦有呈震象者。亞美尼鬼塞德克等處之損失。大半由於此次震動。惟桑薩

爾瓦多耳於初次震動時。權害尚非甚劇。迨至九時零五分之震動。房屋乃接連倒坍。自來水管及電線全行損壞。此時火山噴發。已火光燭天。人民驚悸亡魂矣。

桑薩爾瓦多耳城位於火山之坡。受災已非一次。最近百年中。被毀於地震者。已有三次。即一八五九年四月十六日、一八七三年三月十九日、及一九一七年六月七日也。

北美育空及阿拉斯加之地形

林有壬譯

此篇爲日本小林房太郎之報告。其言曰。育空與阿拉斯加兩地。俱位于西經一四一度。此兩地交界附近。即育空河之北部地方。嚮者人跡未到。自經近時數次之調查。其地形勢始獲判然。即加拿大及合衆國之地質調查所。嘗於一九一一年。聯合派遣調查隊。實地踏查育空及北極洋間之全地域。當時加拿大之調查員。加爾內斯氏擔任調查育空河與其支流坡苦珀因河間之南部地方。其調查情形。載諸一九一四年加拿大地質調查所報告第六十七號。其

大要謂坡苦珀因河。自一九〇九年以還。爲水利之適度期間。小蒸汽船。可溯航至新拉姆巴特號吾斯地方。而以五六月之解冰後漲水時期爲最佳。且八九月間。其水亦多高漲。其小支流。俱可棹行輕舸云。

至於氣候。從其自南而北。漸變爲大陸的。而溫暖爽快之夏季。約亘四閱月之久。冬季氣候嚴寒。自育空而北。森林漸次稀少。樹木以蝦夷松白楊及樺等爲夥。皆甚矮小。

其地形可分爲三。曰海岸區內陸區及落機山區是已。內陸區。位於國之內部。占屬於育空高原之高地。其間如三千呎乃至四千呎之深溪。隨在而有。其地表概爲與山嶽無關係之平坦面。而以地質言之。則在第三紀中葉以前。不無低陷。然至同期之末葉。復漸次隆起。

抑坡苦珀因河與育空河間之境界。有二大山脈橫焉。其北之克奈山脈。表面原形。今尙存在。其峽谷狀之谷。多與平坦面之高地相交互。考此山脈。由寒武利亞紀及泥盆紀之石灰岩及白雲岩而成。因氣候上之關係。具有堅固之密

著性。其抵抗力尤甚於頁岩。故足以抗侵蝕而維持其原形也。

至鄂基爾維山脈。雖似爲形成落機山系之舊圈層者。然亦由古代石灰岩、及白雲岩而成。其凹凸甚於前者。其在昔時。亦未嘗爲平坦面。從可知已。

芬蘭獨立　節錄

自俄國革命後。芬蘭即宣布獨立。召集國會。組織民主自治政府。本年一月法國政府。已正式承認芬蘭共和國之獨立。協約各國。亦將繼續承認云。

危地馬拉國大地震　節錄

中亞美利加危地馬拉共和國。於去年十二月三十日。發生大地震。京城危地馬拉大部被毀。無家可歸者十二萬五千人。其災情之重。實所罕見。

玲沙埠華僑之狀況　節錄

發端　蘇門答拉爲世界第五大島。面積十六萬七千四百七十四英方里。與大不列顛及日本合幷諸羣島之面積相埒。地廣人稀。土壤膏腴。而玲沙又爲該島東部最新闢之商埸。沃野千里。水土甚佳。地價絕廉。實業家大展驥足之

所農牧最適宜之區也。亟書此以供我僑胞之研求。

歷史　玲沙為荷屬蘇島亞齊府轄之一縣治也。前此以荷官之計畫疏漏。目的不定。屢經播遷。華僑頗受損失。是以發達極為遲滯。自一千九百零九年。始奠定開埠於此。建築碼頭。趕造鐵路。交通既便。商務雲集。區區一隅之荒野。八年前後之頃刻。而商店由二十餘間一躍而增至二百餘。零星茅舍。變為渠渠夏屋。戲院兩座。製電磨粟諸機廠。相繼成立。苟非因數年來歐戰之影響。則進步當不止此。據當局所云。該地之交通便利。田野森林礦產均富。數十年後。當駕棉蘭而上之。非誇言也。

地理　位置在東經九十九度北緯四度之交點。該管區域約五百餘方哩。東瀕麻剌甲海峽。西接哥步連山。南連瓜勝新邦。北連怡里。東北距檳城約十六句鐘之海程。港灣澄深。不論何時。可容巨舶之出入。由碼頭達市鎮。計程九哩。鐵軌可通。陸上交通汽車之幹路。始自本島極北之亞齊。經士吉里、司馬委、怡里抵本埠。再南抵勿絲董。計程七百九十餘哩。自勿絲董至火水山之鐵軌。不

日可相銜接。則可直達沙濟矣。鐵軌所經。馬路亦相輔並行。故道旁開闢之地。及小村市。亦漸增加。猛悍如鹿豕之土人。現亦稍知種植矣。

政治　南洋羣島之土著。以亞齊人爲最慓悍。立國甚早。率奉回教。荷人之戰取斯土。雖已經百餘年。而叛服靡常。揭竿時聞。其蟄居深山大澤者。迄今尚未屈服。而商埠之荷人。幾乎無年不慘遭暗殺。故荷人不得不擁戴其酋長。以資鎮撫。並給其各村長以土產稅之征取及土地之自由權。該處荷官對待華僑之政策。似較他處略寬。蓋欲藉此以招致勤勞之華人。繁榮此寥寂之境焉。但隨身須帶居留字。越縣須領護照。及警察裁判權等例。尚未改良。（上列諸件、於爪亞島一帶。經已改訂矣、）揣其意。蓋以棉埠諸煙園苦力（俗名猪仔）甚夥。恐被逃脫耳。將來能否禁止此損傷國體慘無人道之販賣人口惡俗與否。惟在我政府之留心與夫國民之自覺。而運動促進此種政策之主動力。舍僑界而誰乎。黑奴之沉淪。林肯且拚命救之。況我同胞之溺此深淵。日受慘酷者。不知凡幾。吾輩又安能坐視乎。

僑況　本埠僑寓華人之丁壯。現計九百九十四名。連婦孺計之。約二千餘人。再合該屬各村市計之總數計八千餘人。土著為亞齊人。邇年以來。頗受馴化。大變其頑獷之性。較北部之土民。尤為柔順。故向來視此為畏途者。今已蜂擁而來。吾僑寓此。多半皆營商業。事農牧者甚為小數。除江蘇上海之美仁公司以外。範圍皆甚狹小。工界僅有司建築土木匠。及些小半工商之店戶。並起卸之苦力而已。人力車夫。前亦有之。後以僑人相戒不坐。今已絕跡。土產以胡椒為最多。樹膠次之。柴皮木炭藤椰之屬又次之。餘皆零星不足數也。礦產之已開採者。祇有煤油。用自流管輸至火水山。而揀煉出口焉。入口貨以食料布匹為大宗。餘如各種雜貨。亦皆有之。

風教　美國人李多馬博士。曾著論謂華人足跡所至。雖窮鄉僻壤。靡不帶偶像邪魔。與之俱至。十室之邑。便有佛廟。余讀其言。嘗深嘆同胞受迷信之毒。盤入頭腦。牢不可破。乃不料今日得身履無木偶無庵廟專制神力所不及之乾淨土。此玲沙僑界所足以自豪。而堪為各大埠模範者也。矧僑此之民。因不求

媚鬼神。不費迷信用欵。惟致力職業。專意自助。祛一切倚賴性。故其營業上之發展甚驟。居處又安。並無所謂陰魂餓鬼之糾纏。迷信之徒。其亦可以返矣。自民國紀元前二年。方君文良陳君鏡秋來此介紹同盟會員。傳播共和種籽。及辛亥八月二十七日。大同書報社。於以建設中華學校。亦接踵成立。而商塲亦一律改用陽歷。自是以來。團體漸固。省界觀念亦漸除。但礙於方言不通。寸衷難達。故積習沓見。尙不能一掃而空之。實際之進步有限。人類之希望無涯。此所以美中猶有缺陷也。而匡救之術。亦在速傳播普通國語。增長愛國熱忱而已。謂余不信。則請觀本埠學校諸生。雖閩粵參半。然因習用普通語。禁用方言之故。感情融洽。並無省界之隔閡。其效果蓋可知已。本處學校。與報社聯絡。併在一所。職員經濟。皆無區別。經費之來源。由月捐貨捐兩種。月捐由各熱心家自認。年約一千盾左右。貨捐由出入口各貨。每件抽銀二仙。總計年約三千盾左右。建築費小半由前清時預擬欲建祠師庵之公款移充。大半由於埠僑界樂捐。而校址則由荷政府贈送。計費銀八千餘盾。式爲兩層樓。下層分三間。中

為報社。左右為課室。上分四間。為教員書記宿舍及課室一所。後為廚房校役室及浴所廁所等。中隔大天井。為女生操場。前面場地與左邊。將為學校園。右為操場。一切佈置。頗稱適用。惟操場尚嫌太窄耳。學生無寄宿舍。學費一概不取。民國元年開辦時。學生只三十餘名。現已增至八十六名。計五班。分為兩級。高等一年班十一名。國民一年班三十五名。合為一級。國民四年班十八名。三年班九名。二年班十三名。合為一級。教員二名。每週授課三十小時。除英文外。各科悉用普通話教授云。余此次之調查。因時間短促。無暇作詳晰之報告。拉雜書此。掛漏之處。尚且不免。遑論修詞。閱者諒之。至本埠尚有我國上海人所闢之種植場。規模甚大。佔地數萬畝。樹膠椰樹並菸葉等。皆有種植。頗足供實業家參考資料。容俟改日詳悉調察。再行報告。

非洲公領三比西二河間之旅行記

尼徵 Weiss 氏著　鄭定謨譯

非洲公領三比西二河之發源地。為高出水平面四〇〇〇呎以上之高臺。東自德領非洲。西至葡領安哥拉。距海二〇〇〇哩之地。廣約百里。分水界為高臺

之脊嶺因便利計。可分三部敘述如下。

（一）三比西河流域之低地

此部包含地方。羅德西亞北部之三比西河支流琅瓦 Luangwa 河流域。及其本河流域之小部分。皆闊二五〇〇呎以下低地。惟在葡領東非洲與尼亞西地方 Nyasaland 之邊境稍高於此低地所產動植物。多異於羅德西亞他部。然琅瓦流域之哺乳動物鳥虫等。於三比西河下流。及東南海岸地亦可常見。

琅瓦河流域爲廣大之沖積平地。河底亦闊。沿岸砂地。常有蘆葦。因乾濕二季而異其情景。雨季河身較廣。混濁泥水。氾濫於兩岸。成沖積砂土。平坦擴張于近河之地。色呈灰黑。粘而不通水。旅行甚艱。若斯地面。至乾季成巨大裂罅。初降大雨。水即充滿。各處積蓄不流之水。變成澤國。一九〇八年一二三月間。尼微氏取道於琅瓦河。觀夫洋溢之洪水。甚爲驚駭。至於木木 Mopane 之森林帶。滿有六呎至四呎之水。在李文斯登 Livingstone 地方有一種鐵樹。Ironwood 特別高大。所謂木木森林者。小於喬木。生長於夏季浸水。冬季堅硬之泥土上。樹身

不甚大且多屈曲。貿易上價値甚低。但堅而白蟻不能侵蝕。有易燃性。土人常伐一木。揷入火棒於樹身小孔。即起煙焰。過二十四小時。全株燒盡。此外有一種木綿。常見于各處。與灌木纏繞植物及多刺叢林等。混雜生長。旅行於斯地者。常稱艱險。因其荆棘滿目。易迷途也。

琅瓦低地之乾季。情景與濕季大異。七八月間。草及矮林。大都衰枯。變爲薪林。僅無花果及常青樹等。葉不彫零。成荒蕪之地。琅瓦河之上流。水道紆曲。沿岸多積砂洲。常有奇麗動物聚集。爲博物學家旅行家所悅目。如鸛鶴千鳥類。并各種徒涉之鳥。及雪白羽毛之白鷺與蒼鷺等。羣集於砂洲之沼澤部分。非洲鷗類。常成小羣。如之字形。沿河飛行。有時見四五隻華麗冠毛之鶴。演習飛舞。有時見鞍形嘴之鸛。成對潛行於水邊或河岸之草地。且琅瓦河產鱷魚甚多。天氣熱時。常曝日於砂洲。朝夕或夜時。常見麞犀羚羊斑驢等野獸。下自高地。飲水於河邊。

當時忽然降雨。各處如觸妖術。二三日間。草木萌芽。徧地呈青綠之色。即木本

之森林。亦現灰綠色之簇葉。南非洲麒麟。於此低地之樹林中。尚有小數遺存。栗毛羚羊。兩季常住於山麓。及有洪水之地。水鹿亦常集於此低地。罕見於高臺之西。哺乳動物中之栗鼠。特別繁殖。

木本森林地。又有特別鳥類。如鶴嘴犀鳥。土人稱爲可比可比。Kopi Kopi 因其叫聲得名。斑紋胸之鷺。他處罕見。斯鳥常以枯草造巢於多刺含羞草類之枝端。聲音喧鬧。造巢之時尤甚。南非洲之砂松鷄。產於琅瓦低地之北部。多橫臥於水邊。類似地面。常爲徒步行動。東非洲之珠鷄。產於琅瓦低地之西部。稱爲遊戲之鳥。

此外如琅瓦流域之動物。或滅絕或僅存於高地。且與東南海岸之動物。或形體類似。或有密切關係。亦當研究之事也。

(二)公額三比西二河之分水界高地

分水界高地。即在公額三比西二河之發源處。羅德西亞之東北隅。爲高臺之緣邊。琅瓦河流域之西境。成層累遞高之斷崖。近南緯十三度。轉向西南。爲羅

德西亞與比領公額之境界。斷崖南端。即羅克薩西 Lukushashi 河流域之低地。動物多與琅瓦河流域所產者類似。西至三比西河上流。如牆斷崖、遂漸低下。此部包含分水嶺及沿分水嶺西邊高地。在北羅德西亞之東北隅。與比領公額南部之疆界。高地多森林。低地多草原。土人耕作農事。僅在較高乾燥之森林中。而膏腴草原之低地。罕見其稼穡。

居於斯地土人。常斬伐木料。堆於白蟻小丘之地。放火燒成灰。以供肥料。可得一二年收穫。因此爲狹小地域之農業。損害廣大面積之森林。人煙稠密之鄉。幾無林地可見。然北部之衰衛巴人。及其相近居民。對於樹身。不全斬伐。常攀樹上。斷下樹枝。稍南如巴彼薩、巴拉拉、巴琅巴、及公額之幾種民族。常於樹身距地三或四呎之上斬下。不燒叢林。農事上稍有損害。斯地春季。景色美麗。森林獻淡紅之簇葉。

森林絕滅之問題。甚難解明。假原始人類之中非洲土人。富於保守。農業工作。蘚邊遺傳。最重要者。爲矮小之稷。及小數之蘆粟玉蜀黍等。生長於低地。然此

數種農產。高地亦能生長。而土人於農產種類。除先祖所遺存者外。竟無增加。民族中最有勢力及智力者。爲哀衛巴人。女權甚重。性情嫌忌。亦爲婦人養成。因其交易農產物。非出於自然公理。男人從事於耕作。以斬木爲極大工程。製造耕作用之構。然太矮小之樹木。不能應用。故土人斬伐樹株。常起競爭。由是森林之地。每變爲叢林。

似波動形之高臺中。有溪澗流域之狹長平地。廣自五十碼至一英里不等。生長之草。殆如金絲。短而不長。地面多凸凹。草地緣邊。多生羊齒。又有一列樹木者。

此外有特殊地貌。土語曰森都。即一段森林稠密之地。普通在河流沿岸或沼澤中凸出之陸地。常見叢生高大喬木。海帶之類。纏繞樹身。比領公額西境。近安哥拉邊地。森都之面積更廣。有沿溪澗之水道。延長幾哩。產大胴之樹。土人用以製造空舟。動物以豹猿麋爲最多。

鳥類有大陸燕雀及華麗光澤之掠鳥。常棲於森林中。各種鳥類。自九月至十

一月。多止於高地。見繁殖之幼鳥。於十一月之第一星期。即能飛行。以求成熟之果實。常有迷亂服響之音話。及整齊之記號。

奇異虫類。普通在高地及水邊。常見成隊並行。運載食物。人類步行其地甚艱。又有一種最強具苦痛毒刺之大黑蟻。名巴那拉。Panera 亦常成四五行並行於小徑。

常見各種虫類。建造異樣土丘。有體積廣大。高至二十呎者。各土丘相距三十碼或四十碼不等。猶有多數小丘。點綴於草原。風景甚佳。在公額國之高地。多有蕈形土丘。每過濕季。增一新頂。

羅德西亞東北可夫 Kafue 河上流之石灰岩地。常有大池。池邊森林稠密。沿岸略似方形。絕壁如牆。高出水平面約十六呎。厄微氏二次旅行其地。一在一九○五年十月。一在一九○七年一月。見其水平面無大變遷。想在雨季發洪水之時。其水平面必然升高。且永久透明。嚴寒罕見。水草惟魚頗多。池水甚深。以三○○呎之繩。不能達其底。近地邊居民。有畏死之迷信。無論如何。不肯飲池

水。若斯情形。雖屬野蠻。亦非無理。因其居於透明不知深度之池邊周圍之岸。高峻絕壁。且在森林之中。即文明人。亦有戒心。

在此高地。又有巨大淺水湖沼。如半規俄洛湖摩厄羅湖。近色侖易 Serenje 地方。育恩 Yound 湖近查姆貝西 Chambezi 河支流曼夏 Mansya 河之流域。而半規俄洛湖。時有陸地。露出水面。

半規俄洛湖之沼地或沿岸。在乾季有奇異鳥類。如鴨與鵝。約有八九種。此外又有蒼鷺白鷺黑鴨紅鶴魚狗小鷗開嘴鳥等。植物有一種奇異而美麗之波羅蜜。

時有洪水平原。至七月乾涸。常見多數千鳥類徙涉鳥白色鷸等。棲止其地。有紙草之沼地。多產鱣魚之幼虫。河沼中露出陸地。常見藪林。但與森都不同。為稠密紛亂茂林。樹身較大。土語稱為馬退希。多有象類聚集。

各處常見巨大鳥形之高台。緣邊絕壁。例如比亞羅 Biano 高台。在盧剌巴 Lualla 河盧非拉 Lufira 河之間。康特隆古 Kundulungu 高台。在盧非拉河與勞普

拉 Luapula 河之間。可作證明。孤立高台。罕有居民。高台之頂。常爲平坦林地。有一種黃背幾內亞禽。多棲止於層高斷崖之上。旅行家由琅瓦低地。登此高台。徘徊動植物之情景。不能無新世界之感想。

（三）公額河流域之低地

此部包含地方。在羅德西亞東北。限于勞普拉河之下流。加隆規西 Kalungwisi 河之流域。摩尼羅湖坦噶尼喀湖之沿岸。及老富 Lofu 河之流域。在比領公額。限於公額河上流之低地。諸河多由平坦高地。過峽流下。例如盧剌巴河。在高地有一〇〇碼廣。至二大岩石間。突然壓縮。流入峽中。噴湧瀑流。約過二十呎。此低地與三比西河低地。普通類似。惟動植物有數種。不同。如沖積草原平地。棕櫚甚夥。木綿罕見。特異動物。有一種毒蠅。及微小燕雀。華麗蝶等。斯記雖不能詳誌。公額三比西二河低地。及分水嶺高地之地勢動植物等現象。而其大略。可得而闡矣。

（完）

南極探險記

挪威國探險大家 Roald Amundson 原著　陸光宇譯

數世紀以來。從事於北極探險者。頗不乏人。而南極方面。則付闕如、洎乎晚近。始有經營之者。蓋當一千九百年之際。有英德法比利時蘇格蘭瑞典探險家。曾組織探險隊數組。共同努力。欲揭開南極中之霧幕。而斷其秘密。純屬科學上之考察。余之旅行。即以此為最終之鵠耳。

今夕為時甚促。凡前此一切探險情形。可增長吾人之智識者。不克縷述。僅就前此探險家從事考察之範圍。使吾人得依據以為着手者。畧申論之。蓋吾人此行之目的。在直達南極。故最先應航行至極南。然後設立屯駐之所。惟此行無論取何道以進。必須乘橇車則一也。

就余所知。南維多利亞地方（South Victoria Land）境內。英人已設冬令住站於瑪克麥而塔海峽。（McMurdo Sound）又據報紙稱日人已占領愛德華第七地方（King Edward VII land）是則吾人更無所從事。不得已乃於南極之堡礁上。建立一棲息所。意在舍此二地外。更有所發現也。

南極中堡礁之最大者曰羅斯堡（The Ross Barrier）介於南維多利亞地方（Sou

n Victoria Land）及愛德華第七地方（Edward VII Land）之間。其面積約四百五十里。一千八百四十一年羅斯氏（Sir James Clark Ross）初遇極大氷狀之物於此。彼怯於冒險故不敢將二船名額勒巴斯（Erebus）特勒兒（Terror）者。駛近氷墻。墻高百尺許。爲之阻止。不敢南行。然考驗此牆壁及其情形。尚可南駛。及經種種觀察。始知此堡非峭直之峻壁也。間爲浦灣或小澳所劈裂。觀羅斯氏所製地圖內。有一海灣形。在西經一百六十四度。及南緯七十八度三十分之間。即此堡也。其次之探險隊。達於此地者。曰南橫探險隊（The South Cross Expedition）時在一千九百年。此隊所發見之海灣。與六十年前羅斯氏所見者無異。先由一小海灣登岸。厥名巴倫。（Ballon Bight）其東數英里有大海灣。由此攀援而上。即現今視爲不能達到之地。以其阻礙南行也。

一千九百零一年。翟斯卡渥黎（船名）（Discovery）沿此堡而南行。由各方面得徵實南橫探險隊前所考察者。此隊亦繼續至已發見之愛德華第七地方。其向則按羅斯氏司高特氏（Scott）亦由巴倫灣上岸。其觀察大海灣

與前之探險家。若出一轍焉。

一千九百零八年。薛克爾頓氏(Shackelton)乘黎模羅得船(Nimrod)仍遵先行者之例。而達此處。厥後察知前此爲障礙之處。已將巴倫灣之海岸綫劈裂。且吸收西部之海灣而新成一大海灣。名曰鯨魚灣。彼最初欲由此上岸之計劃。已取消而不用。蓋以此地爲冬日屯駐之根據。殊形危險也。

就二圖而比較。則知羅斯圖上之海灣與鯨魚灣確係二而一者也。雖其形狀稍有出入。然此海灣實已存在約七十年矣。因其依附接近之陸地海岸而存在。則知其構造成形。實非偶然。此海灣者。即吾儕選擇之活動區域也。距英人在瑪克麥兒堵之住站三百五十海哩。(一百八十五基羅)吾人殊覺與英人範圍相距甚遠。決不能妨礙之也。惟日人之在愛德華第七地方。按報告所稱尚含糊不明。然吾人自信有一百海哩之距離。亦綽綽有餘矣。

吾儕之離挪威。係一千九百十年八月九號。乘閣孫氏(Nansen)著名之船曰佛那謨(Fram)者。船上載挨斯基摩犬九十七頭。皆由格林蘭所得。有支用

二年之糧食。瑪底那（[illegible]）者。吾儕起程後初抵之口岸也。於此地準備各種需用品。足以供給長日海程而達於羅斯堡。自挪威至鯨魚灣。約一萬六千海哩。（二萬九千六百基羅）且無第二箇捷之徑。故預計此行需時五月。佛那讀（船名）稱爲世界最堅固之探險船。以其航行海面之久遠。益增其海上之價値。吾儕曾過東北東南之海港。風値凶猛怒號者四十日。大霧蒙蔽者五十日。氷塊凝結者六十日。然幸無恙。於一千九百十一年一月十四號安抵羅斯堡。諸事皆愜心快意也。

鯨魚灣之氷方裂。因此吾儕得再往南駛。達於前此探險家未至之區域。且見有形如茶壺之小隅。居一凸出海角之後。自此隅將吾儕需用品移置堡上。較爲安全。復因此處傾斜於氷海之面。故橇車由此上岸。尤爲便利。吾儕既抵此地。最先應作之事。即登此堡而察視其周圍形勢如何。且欲先覓一適當地方。以安置吾儕所攜至之器具。自環境觀察。則確定一種設想。以爲此部分之堡礁。係賴於低下之地。然此堡外部墻垣所表現者。確非平坦之面。

大有妨害。蓋各處所見皆懸崖峭壁。中隔山谷。內儲極大冰邱。山脉起伏。略成脊形。凡此種構造情形。決非始於近代。其時期必遠在羅斯以前。皆易於察知。吾人最初計劃。擬建一住站。距此堡邊岸約數英里。設使堡上所築之房屋破裂、亦得此退步也。而其實不必如是。因初次考察。確已證實此堡穩固無虞。距碇泊所二海里。(三基羅半)有一小谷足以蔽風。吾儕即選定此地爲冬令住所。次日始下船艙之物。即建築房屋所用之材料。可供九人數年之糧食以及一切需用品。均須移岸上。吾儕始分爲船上與岸上二組。在船上者有船長蘭孫氏及其餘九人。彼等曾駕駛此船自冰中渡過而至不宜諾斯艾利斯(Buenos Aires)屬於岸上者。即住於冬令住所。及南行探險之人。船上者之職務。係將貨物由船中移置冰上。再由岸上者將此貨物搬運至房屋中。其初吾人對於此項工作。未有經驗。然爲時既久。人人皆熟習之。於是船上及房屋諸事。進步甚速。此屋曰佛那模海姆。(Framheim)遂日見其擴大。迨一切供建築之材料。既運至矣。於是富有經驗之二木師名俄勒夫勃加朗德(Olav Bjaaland)葉

而根斯塔伯兒德（Jorgen Strubberud）者。始着手建築。此房舍原已築成。惟將各部分接合而已。吾人深望此屋足以禦風雨而長存。以其基址係由地下深掘四尺也。

一月二十八號。即吾儕抵岸之第四日。新屋落成。糧食均已上岸。最大之勞働已過。則將來諸事皆有希望。但光陰可貴。在吾人善用之耳。嗣後岸上之組。復分爲二。一則由船中搬運其餘需用品。其他則準備南行以考察四周之景象。並設一貨倉。二月十號南行隊出發。人四犬八。橇車三輛。滿載糧食。是晨天氣佳勝。接吾人眼簾者。一大雪平原也。皓然無垠。四望靡涯。後即鯨魚灣及最大特出之冰岬。在此海灣之極端。佛那號船停泊所也。國旗升揚。乃與船中之同伴作別矣。能復相見否。蓋不可知。大都至吾儕歸時。彼等或已離去。則計算程途。相見之期。約在一年之後。遂握手話別。珍重再三。吾儕第一次旅行此堡。必多有感觸。其地何似。橇車之運行奚若。吾儕是否有適用之物。有曳拉之力。均須準備至善。惟吾儕之裝具。與英人迥異。因吾人之仰賴。全在乎犬

靴也。

吾儕沿平滑之雪平原而行。十四號抵南緯八十度。共行八十五海哩。（一百六十基羅）且再築一貨倉。內儲重要糧食。以供春日南行之用。其重量係一千二百伊白斯（[illegible]）歸程共需二日。第一日行四十六海哩。（七十五基羅）次日五十海哩。（九十三基羅）及至淀泊所。佛那謨船已駛行矣。海灣景況。淒涼殊甚。海狗企鵝。遂據此地而有之。吾儕之第一次行程。雖不甚遠、頗屬重要。因此確知所用器具及曳拉之力均適用。則此後選擇同等物品。決不至有意外之虞。惟在吾人善用之耳。

居室未久。乃準備將貨倉向南移。時已二十二號。意在盡力移之於南。此次同行共八人。橇車七輛。犬四十二頭。惟庖丁仍留室中。二十七號踰南緯八十度之貨倉。倉中各物均置於上層。三月四號至南緯八十一度。儲積一千零五十伊白斯糧食品於此。有三人自此返。其餘五人仍繼續南行。三月八號。抵南緯八十二度。此處存儲食品。約一千二百五十伊白斯。於是吾儕五人皆返。二十

二號復抵家。當冬令之未至也。吾儕搬運新鮮海狗肉二千二百伊白斯。其他糧食品四百伊白斯。儲於南緯八十度之貨倉內四月十一號。此次旅行已畢。凡一切經營貨倉之事皆告終。蓋此時分儲於此三貨倉之糧食品。共有七千五百伊白斯云。

吾儕在此堡旅行之地面。其平均高度約一百五十尺。其狀似一望無涯之平原。畧有起伏。但無特著之點。而一般之意見。謂若無危險喪失之虞。貨倉或不宜設於高平原上。然使有機會可達吾儕之目的。則不得不設貨倉。且必使大具規模也。於此問題。討論甚多。厥後乃決定用標記橫斷於途中。不依普通情形而直截之也。乃以國旗一幅置於途之右隅。蓋取東西方向而以貨倉爲中心點。凡有貨倉皆準此情形辦理。貨倉之兩邊相距約五海哩。（九基羅）二旗間相距半英里（一基羅）旗上皆有標記。吾儕見之。即知貨倉所在之方向。及與相距幾何。此項計劃。確已證明有效。即在濃務之中。亦能尋倉所在。指南針適當尺即在此釐定。故均適用焉。

吾儕經營貨倉。頗有心得。不特能陸續往南搬運糧食。且有一番經驗。知何者係最重要。足以達吾儕南下之行也。各貨倉之最低溫度。在法倫表下五十度。須知溫度之考察。仍在夏季中。此實與吾人以嚴重之警告。故一切須準備就緒。所有橇車。雖堅而甚拙。即知無危險。亦應磨擦之使復嶄新。其他各項需用品。大抵皆用此法以修理也。

吾儕獵取海狗。其總量有一萬二千伊白斯。因此吾儕之糧食已足。且有餘以豢養此一百一十五頭犬。但此羣犬。吾儕須為豫備一住所。共携來大帳十幅。足以居六十人。乃張幕於桀上。於每帳之後。下掘深雪六尺。俾犬舍之高約十八尺。其地板之直徑十五尺。建築此舍。務使廣闊。足以流通空氣。使犬不為嚴霜所苦。果達此目的。即在冬令嚴寒之際。亦不見霜。而帳內仍舒暢和暖。每帳下可容犬十二頭。每人分組以管理之。

吾儕為犬謀。既如是之周。乃轉而為自身計。自然界曾與吾人以一臂之助。蓋以四月中。此屋已完全為白雪所覆。初下之雪。穿鑿竅穴。與小屋相通。故吾儕

◉說郛◉

璆琳考証（續前）

吳興章鴻釗撰

夫古稱璆琳。猶存其眞。迄乎兩漢。物之至自西域者。眞贋雜出。史家莫辨其寔。遂易以璧流離之名。此琉璃之失傳者一。魏世祖時。大月氏人來傳其術。乃於京師自鑄琉璃。而去古之璆琳亦愈遠。此琉璃之失傳者二。其後衆色紛紜。觀者炫目。詭譎之徒。復以他石亂之。非眞非僞。名寔愈淆。此琉璃之失傳者三。是故燕石入笥。卞民長號。以紫奪朱。聖人是懼。良有以也。

雍州所貢。遠非能詳。漢後之名。非已奪是。於是欲紹之而無從。亦爭之而勿勝。遂一變而靑金石之名出焉。蓋餼羊既去。雖追告朔之文。瓦釜爭鳴。久闕黃鐘之響。至是而璆琳之統緖。賴以不墜者。僅如綫矣。靑金石之名。不詳其所始。讀南史中天竺國傳有云。西與大秦安息交市。多大秦珍物。珊瑚琥珀金碧珠璣琅玕。案北史稱大秦多璆琳琅玕。天竺所得。獨不及璆琳者。疑金碧即璆琳也。

上林賦言碧琳。西京賦言琳碧。是璆。琳。之色。固。碧。矣。亦時。閃。鑠。作。金。光。則名。金。碧。亦。宜。宋史闍婆國傳云宮宇壯麗飾以金碧亦正符昔稱大秦國琉璃爲墻壁其事適合杜牧之長安雜題云觚稜金碧照山高萬國珪璋捧赭袍又洛陽長句云橋邊遊女珮環委波底上陽金碧明均言宮殿以金碧爲飾也寔亦琉璃之屬惟不必盡自然物耳蓋璆。琳。存。其。音。金。碧。示。其義。也。碧古訓爲。青。後之。稱。青。金。石。者。或本。於。此。此、一、解。也。又琉璃亦稱青石。西域諸國志云。月支國有佛澡灌。受二升許青石。名羅勒。色碧玉斑。按羅。勒。即。琉。璃。昔名。青。石。石以。色。名。也。又李石續博物志云。佛樓沙國有佛鉢。受一斗許青玉也。或曰。青石一云在月支國。是鉢以琉璃爲之也。而青玉。青石。又與。青。金。石。之名。爲。近。或即。後。之所。濫。觴。者。此、又、一解。也。

西歷一千二百七十一年。即宋度宗咸淳七年。泰西人馬哥博羅氏於阿富汗東北巴達克山（Badakshan）之考噶光（Kokcha）谷中。見古時鑿玉遺蹟。其巖爲白灰石。土人以火燒其石。以錐槌碎之。而玉出焉。此即。青。金。石。是。已。其地。即。古。之。西域。與史。傳。所。稱。合。又近盛稱波斯及西比利亞之貝加爾湖畔亦產。波斯已見史傳。貝加爾湖出者。大抵輸入俄國。今俄都之冬宮與伊撒克寺院。特呈

璀璨非啟之觀者。蓋以此物爲之飾耳。餘若南美安達斯山中。間亦有之。但區宇既殊。無裨考證。茲勿詳焉。

自琉璃之名肇興。而或掩之。或亂之。已若是其紛紜矣。然其支流末裔、更有衍之而彌繁者。試從其著者一二言之。

近時泰西之雜色琺瑯。相傳得於古埃及意大利羅馬諸國。其古蹟中。今尚往往有之。（漢時東西羅馬中國謂之大秦跨有意大利小亞細亞諸地埃及亦猶居於波斯大食諸國）雅典則於西歷五世紀以前。已擅萃鎔綠玉之術。並云亞細亞人得此法最早。案琺瑯舊稱佛郎。一曰發郎。今發藍也。寔即拂菻。通雅云。拂菻能爲之。物理小識云。金銀皆有鑲嵌鏨然發郎。因佛菻之法也。廣語讀菻爲郎。故曰佛郎。唐書稱拂菻。即大秦。（是時惟有東羅馬唐書所謂拂菻者是也）丹鉛總錄。謂拂菻琉璃妙天下。又大食國昔有佛郎嵌。（格古要論大食器皿以銅作身用藥燒成五色花者與佛郎嵌相似）然則。琺瑯即琉璃之屬。大秦析爲十種。月底別爲五色。皆是物。而已矣。今中國猶以瓦之澤以琺瑯者。謂之琉璃瓦。古亦稱碧瓦。杜甫越王樓詩。孤城西北起高樓碧瓦朱甍照城郭。瓦言碧者。狀其色也。故琺瑯與

琉璃。其流雖分。其源寔合。考其所始。則中國自漢通西域。流璃之名。已見史傳。魏世祖時。采石鑄之於京師。而其術愈盛行。若珐瑯。則於十字軍未起以前。泰西人士。未有能爲之者。厥後十字軍東征。至於七役。其第一役起於西歷一千九十六年即宋紹聖三年第七役起於西歷一千二百七十年即宋咸淳六年其戎馬所驅。遠屆東土。遂竊其術以西。而珐瑯興焉。是又傳之者有先後也。

珐瑯原質。始於玻璃。韻曰假水精。一曰硝子。抱朴子交廣人作假水精碗。格古要論假水精用藥燒成者。其不潔白明瑩者。謂之硝子是也。玻璃一作頗黎。本國名。唐陳藏器云。頗黎西國之寶也。玉石之類。出土中。是初亦水精類耳。詳水精篇其後乃有假者。亦稱頗黎。而亦始於西域。北史波斯國多大眞珠頗黎琉璃水精。舊唐書貞觀十七年。拂菻國王波多力遣使獻赤玻璃綠金精等物。庶物異名疏引玄中記謂大秦有五色頗黎。紅色爲貴。又鐵圍山叢談云。奉宸庫有玻璃母。若今之鐵滓。塊大小如拳。云大食國所貢。煅之但作珂子狀。青紅黃白隨其色。而不克自必。此均明玻璃爲西域之所出。亦或自大秦始焉。蓋玻璃與琉

璃。其始雖分。其繼又若合。故夷門廣牘謂玻瓈與琉璃相似。稗史類編亦謂玻璃與琉璃相類。亦分五色。但質頗厚。均未能明其所以異也。惟玻瓈之質旣厚於琉璃。而又有玻瓈母之名。則玻瓈又當爲琉璃之所自出耳。其後西南諸小國。遂得其物以交市於中國。故抱朴子謂交廣人作假水精盌。夷門廣牘謂玻瓈出南番。梁四公記亦云扶南大舶從西天竺來。賣碧玻瓈鏡。此亦就漢武使人入海市璧流離之例耳。然則由玻瓈而琉璃而琺瑯。循流溯源。斑斑可考。而其術皆始於古之西域。由此而東抵中夏。西抵歐洲。利用之途日多。而文化亦遂以大行焉。則信乎古之西域。有不可以侮者矣。

抑更有進者。中國自古上陶。然三代秦漢不務色澤。（葉寘筆衡陶器舜時便有三代迄於秦漢所謂甓器是也今土中得者其質渾厚不務色澤）自漢以降。色獨尚青。潘岳笙賦。傾縹瓷（注文曰縹青白色）以酌醽。陸羽茶經。越瓷青而茶色綠。陸龜蒙詩。九秋風露越窯開。奪得千峰翠色來。王蜀報梁信物。有金稜盌。致語云。金稜含寶椀之光。秘色抱青瓷之響。柴世宗時。有請瓷器色者。世宗批其狀曰。雨過天青雲破處。者般顏色作將來。是自漢以

後晉之縹瓷。唐之越窯。吳越之秘色窯。後周之柴窯。均以青爲貴矣。其後宋瓷、雖具諸色。而汝器宋燒者淡青色。官窯粉青色。哥窯龍泉窯色皆青。後乃有爲白地青花者。猶以青爲色也。考其所始。皆在漢通西域之後。而是時正中國璆琳之名一變而爲璧流離之時代也。故其術亦疑自琉璃出。雖當時琉璃有五色十種之稱。而仍以青色爲近似。故摹倣之者。必始於青。亦猶碧玻瓈碧瓦之獨鳴於時也。隋何稠以綠瓷爲玻璃者。亦殆以綠瓷之始出於琉璃。（鄒陽酒賦云醪醴既成綠瓷既啓是綠瓷始於漢而漢武故事謂成帝以綠琉璃爲戶則淵源自明）稠乃史稱博覽古圖。多識舊物者。故鑒於月氏之術之失傳。遂衍流以溯其源耳。抑琉璃之爲器。古亦有用若瓷者。如南史稱中天竺國於天監初獻琉璃唾壺。宋史稱大食國於大中祥符中進碧白琉璃酒器。劉敬叔異苑謂月氏國有佛髮。盛以琉璃罌。又釋氏有羅勒石澡灌。是當時西南諸國。率已然矣。又洞冥記云。東方朔得玄露青露。盛青琉璃。晉書云。王濟豪侈。供饌悉貯琉璃器中。世說云。晉王敦婢捧金澡盤盛水。琉璃盌盛澡豆。東京夢華錄云。吾輩入店。則用一等琉璃淺稜碗。謂之碧碗。此又視瓷。

之為器何以異。夫搏殖之祖。託始神農。詳於唐虞。而備於周。由來遠矣。自漢以降。競為色澤。初亦以青為宗。是蓋必有所祖者。下迄於今。華彩盛行。又漸與琺瑯有同趨一軌之勢。而為琺瑯者。復時得取資乎瓷。則其本末先後。亦可熟察而得之者焉。

省志今例發凡

鄧之誠

夫方志之書。古同于史。周禮各史所掌。晉乘楚檮杌魯春秋當之。宋鄭之志。猶是史也。後世有作。率紀疆域山川風俗物產。虞摯之書特詳。惜不傳。常璩志先賢士女。遂為官師志權輿。元和郡縣、元豐九域、專紀地理。綱舉目張。太平寰宇。兼詳人物。後之人奉為鼻祖矣。鄭樵銳意創作。為略二十。言體例者又取則焉。范成大吳郡羅願新安潛說友臨安三志。皆區畫井然。為人誦習。朱氏彝尊尤推潛志。謂其能詳。逑乎明清。於是有一統志。（元一統志繼寰宇記而作書不傳）有省志有府志縣志。山川河渠草木風土之書稱是焉。建置沿革山川風俗物產政教。始燦然備於一書。然其體非一。紀述各異。自章氏學誠萃畢生精力於修志之例。後來

繼述。莫敢有違。始有整齊畫一之觀。雖不名之史，而典章舊聞已備。不名之地理。而形勢疆界已畢。合天下之志。數千百帙。首尾畢具，夫良史之作。唯取證于古。方志之書。則兼詳於今。吾國舊學。每蹈空虛，猶得以此自解於無用。不可謂非震蕩古今橫絕一世者也。自頃改革以還。舊志待續者恒數十年或百餘年。於是有盛意開局謀續修者。然今之志非昔比也。國體既變。拘牽禁忌。皆可破除。一也。西儒嫥精地理。造端宏遠。類次相從。而一歸實用。（不解西學者每謂西錯不今輕古猶如故）（科時有更易其實宏哉鉅製百年前之書爲今人引重者不少）正宜取彼成規。畧事改創。二也，事變日繁。必宜增闢門類。以重今制。三也。不有紹述。何以網羅文獻。不有改作。何以推古知今。乃墨守舊例者。事必師古。趨步唯謹。甚者以不習新制。畏其繁難。至欲截爲斷代。以今事待之來者。則史遷繼述六藝。獨詳漢制。何也。清代三通。乃有續稱。然正以別於皇朝之作耳，志之爲體。羅列新舊。本於求詳，若新舊互有詳畧。則不妨相爲附庸。若新舊並重，則亦不嫌分立門類。嘗謂舊志體例。有必不能遵者。蓋有數端。江南四川諸志。以政教諸端。分列食貨武備學制各類。殽輸志則

以經政一門統之。兵刑禮樂。固皆政也。然昔之政簡。今之政繁。欲求並容。而不能該括。固宜增闢新類。以淸眉目矣。武備學制之宜增。不待言矣。農商交通。各有專官。自宜各成一類。章氏所謂典章憲制。以官禮爲準。從人官爲綱紀者也。此其一也。舊志多詳考古而輕當世。除詔諭條文例必裒錄外。此或附益舊事之後。自謂雅裁。夫遷固書志標目。亦從當時之政耳。豈遂永爲規律。若以古事擬今事。與以古官稱今官古地名今地者何異。章氏所謂修志八忌。其七泥古不變者也。此其二也。僊道舊列方伎。意在遠之。今之基督。雖同爲宗教。而情勢迥乎不侔。上繫國交。下關民俗。流傳亦已數百餘年。豈宜例而不書。順天府志。僅列敕建教堂于寺觀之後。以著體例。此與列寺觀于外紀。僊佛道于古蹟者何異。夫志以紀事。豈爲美說耶。此其三也。遷書言平準。傳貨殖。具有精意。後世恥利而賤商。謂之末業。班書改稱食貨。虛言教養。而治生之術不顯。自後貿遷幾不得列于四民。民所由貧也。夫唯國家無通商之政。而方志以其非政也。遂闕而不書。今之商非昔比也。方合天下之力以爭衡決勝。生死命脈。一視操縱

之術之爲何。其用心設計。誠有非尋常者矣。近唯王氏闓運湘潭諸志。特立貨殖一傳。最爲得之。良工巧製。關乎發明者。亦不宜混於方技。並宜別傳。以異於星相堪輿。此其四也。昔時官書。首重尊王。臨安志先列前朝詔令。乃及本朝。自後因之。皇言宸章。靡不冠首。雖以章氏之識。猶紀恩澤。蓋功令使然。不如此不足以示推崇。非必天經地義也。夫其善者事而已。其詞美者文而已。分隸諸門足矣。何必割取成編。且尊及前朝。官書爲人齒冷。往往如此。此其五也。金陵通志。創通紀一門。振綱挈領。今古畢陳。舊志前事一志。仿佛其體。然首載巡幸。若兵政大端。畧誌而已。且多遜而不載。是當別創通紀。夫史之紀繫乎朝。則方志之紀宜繫乎地。汪氏中廣陵通典。上下古今。原原本本。成一家言。後之作者。不能易矣。此其六也。諸志易分野爲中星。爲各度。得矣。然天文與地理。殆無往而不相關。最顯著切實者。則爲氣候。昔人謂天文不足立志。蓋混於五行占驗之說。或則僅知其涉於算理耳。氣候時刻。因各度而異。以年而變。僅恃一地天文台報告。豈足盡之。近時製器甚利於用。窮鄉僻壤。苟語以測定之法。假以徵訪

之便。不難得其大概。今宜與咎度並列子目。此其七也。抑論有進者。說體例者以章氏爲精。顧戴氏震命世大儒。汾州諸志。段氏玉裁。稱其詳核。足爲楷式。戴氏即與章氏議極不合者也。其實汾州志間有牽合。足以致譏。而吐辭爲經。攷核精審。則不可廢。若奉章氏爲科律而無其學者。又何譏焉。是修志不僅僅重一體例而已也。至於襲取西裁。務求簡便。或濫陳章。制言不典。則亦非所取。故志者無他。作者便於纂述而讀者便於尋輯而已。圖表志傳之體。千古不廢。唯增創通紀一類。圖以明之。表以繫之。紀以通之。志以詳之。傳以記之。不盡者歸於餘錄。畧爲志目如下。

圖　古者圖史並重。山經地志。蓋皆有圖。不僅記疆域道里而已。建置人物草木蟲魚。皆藉圖而明。七畧不著錄圖。班書因之。逮唐與宋。猶曰圖志圖經。比物期志也。古之事多並圖而亡矣。後之人彷彿其書而得之者。非其眞也。則圖之傳。視書爲信。可以斷言。章氏議鄭樵知圖譜之要。而不自爲圖。蓋深惜之。然昔之視爲繁難者。今則易爲之。輿圖之外。制作器物。並宜摹製。不得謂其涉於瑣

也。圖與書並重。而有重於書者。故宜獨具。而不必散見。又輿圖之作。實測與編輯並重。近時各省測量局坊肆及外人所製。已畧具規模。且生長其地者。耳目習見。類能詳之。一經類集。加以排比。證以舊聞。無取多費。立成佳構。不必諉之不能測量及無費。而強以意造之圖充數也。

沿革總圖一 以年代各次爲圖

地勢圖二 原隰坡陀 濱海者列沿海島嶼海港風向潮流列分圖

山川圖三 大山大川湖沼列分圖

氣候物產圖四

省總圖五

縣分圖六

坊市圖七

村鎮圖八

交通圖九

勝跡圖十

表　鄭樵稱遷書功在十表。猶衣裳之有冠冕。草木之有本源。桓君山謂史公三代世表。旁行邪上。並效周譜。蓋表以包事。事之無關宏旨者。得省之於表。不徒爲事之綱領而已。表與志傳相爲表裏。譜之爲表。無須說明者。則自爲編列。如沿革職官登庸戶口封建是也。表其簡要而別志其詳者。如學校商務之互見是也。名賢列女。事實烜赫。別立爲傳。其餘或事跡不彰。或已見史傳。類次爲表以存姓名者。如人物之有表有傳是也。近順天湘潭諸志。能爲表矣。而以分隸志傳之間。然有無所隸屬者。故不嫌分列焉。

沿革表一 分合創建

職官表二

登庸表三 制舉 科舉 辟舉 考試 舊名選舉以與今時選舉代議截然兩事暫定今名

封建表四

人物表五 名賢 列女

學制表六

戶口表七

商務表八

通紀　說見前

志　曰書曰志曰典曰略。皆從習稱。舊志殆莫不有志。然江淹謂修史最難者惟志。蓋披文相質。因體立材。不難於詳而難於體要。上取史規。下從時制。庶幾本用兼備。諸書因仍。畧有參差。舊志徧列諸門。章氏譏爲標目不得史法者也。兩廣諸志。一改舊觀。統爲經政一畧。畿輔順天。因之不改。夫建置一門。固在可省。然建置緊乎地者也。合之於經政。無寧合於地理矣。諸志另闢古蹟一類。或以歸入前事志。夫古蹟不僅供遊覽憑弔而已。攷舊聞遺跡者。有觀感焉。固亦地理之事也。今以併入地理。自班書分志溝洫地理。而水利遂別爲一事。勞不能復合。舊以歸於輿地。或別創山川畧。不如江南畿輔順天諸志獨具河渠一志之爲得也。今從之。兩廣畿輔。以經政一門。統諸大政。而順天以食貨經政並

列。今武備教育實業交通皆或規或創。分爲各志。而以自治選舉參議及祀典合之財賦諸目。仍以經政名之。廣東志特創海防略。然海不僅關乎用兵。即言用兵。亦武備也。今以併入武備志。藝文備一方文獻。凡有著述。皆依四部例著錄。貴於求備。不宜沿選錄詩文陋習。金石有關攷證者。宜錄其文而加以攷訂。逸者亦宜補錄。舊志列目。及元而止。今以時代遞降。收錄宜寬。截至淸代中葉爲止。

地理志

疆域

形勢

山川

海

氣候

晷度

關津
城池
官署
公所
坊市
村鎮
橋梁
燈塔浮標
氏族
風俗
方言
壇廟
祠宇

陵墓

寺觀

教堂

名蹟

河渠志

水道

治水

水利

隄閘

經政志

田賦（畝課）

徭役

漕運

漕折
榷稅
釐金
雜捐
錢幣
鹽法
祿餉
振郵
倉儲
官產
祀典
自治
選舉

參議

武備志

綠營

駐防

馬政

防營

徵兵

警備隊（警衛隊）

陸軍

水師

海防（漁團　租借港　割讓地附　內地削去此目）

造械

造船

保甲

警察

團練 商團 保衛團

警汛

教育志

書院

學校

學制

教育會

勸學所

經費 學田

實業志

物產

工藝
墾務
採鑛
商業
通商
商場租界
殖民

交通志

驛傳
鋪遞
郵政
電政
路政

航政

藝文志

金石志

列傳以本籍流寓為次

人物 名賢 宦績 武功 忠節 孝義 儒林 文苑 隱逸 貨殖 良工 藝術 方外

列女 賢淑 節孝 節烈 才媛

錄 軼事 災祥

馬哥博羅遊記補注改訂（續）

丁謙

第六十四章

喀音州。即元地志嘉興路。此章專紀南北運河。蓋至元二十六年開會通河。為舟載南漕直達大都之計。嘉興乃漕舟兌運之起點。故首及之。攷直隸江南。與山東之南境本有河道可行。須鑿而通者惟臨清州南至東昌之安山二百餘里地。會通河工竣。則南自嘉興。北至路縣。今通縣一葦可杭矣。喀音州地屆浙江。

云在大江南岸。不過謂州居江南。非謂近傍江岸也。注者因此誤會。云即鎮江。然則下之昌江府。何以又謂之鎮江耶。

第六十五章

注以此爲鎮江方是。據洪鈞元代教名考也里可溫。元之天主教。鎮江北固山下。有殘碑可證。正與所紀建寺脗合。是昌江之爲鎮江。實無疑義。至江有一島。建寺其上云云。原本誤列上章之後。應更正之。

第六十六章

丁匱州注謂即金匱縣。音似確合。然考元明二史。均無金匱縣。蓋此縣乃前清時。分無錫之東鄉地所立。前此未之有也。然則此爲何州。曰指常州。據宋史帝顯元年冬。元伯顏分兵由揚州渡江南下。進圍常州。州文武固守不屈。城陷皆死之。伯顏命軍盡屠其民。與馬哥所叙互證。則丁匱州之爲常州無疑。但其譯音。不知何以懸遠若此。又鎮江至常州。不過二百里。云東南行四日。當亦譯書人所改。以就金匱之說耳。

第六十七章

按以哇州爲湖州。語音亦協。惟自蘇至湖。不抵一日程。且非南行孔道所當經。竊謂哇州。當指吳江。元時有州。而屬於蘇州。改附新州後。而州南盛澤鎭。爲蘇省綢商總滙之所。情形亦相合。以道里計。正北距蘇一日。南距杭三日。惟由此南行。當經嘉興。因已見前。故不複敘。

第六十八章　第一節

此章各節。紀杭州事最詳。足資參考。趙宋南渡。建都於杭。乃稱京師。元時改爲江浙行中書省。馬哥不云某省。仍稱京師。不諳著書體例故也。歷敘城市情景。大致皆符。惟所謂方衢。不但故跡湮沒。即前人紀載。亦未之言。推此建設。必因都人繁庶。適市者道壅難行。闢廣地以容納之。迨後宋亡。居戶漸少。遂廢其制耳。得此可補舊聞。至近代西人浴身。皆用冷水。與中國異。豈不意當時習慣。與今適相反耶。

第四節

觀此記知當日城中道路。寬廣若此。然但載乘車。不云以肩輿行。此亦今昔之異。

第五節

按火化之俗。杭久無聞。惟嘉湖尚有行之。想當宋時。城民衆庶。欲覓葬地。自必爲難。不得已而出此。此亦勢使然乎。

第六節

觀此記元初內治之方。周密謹嚴。頗堪取則。然亦因軍威震懾。令出惟行。且城民富裕繁滋。經濟易於鬱集故耳。惟杭人性既柔弱。不喜競爭。自無叛亂之虞。又何必出其全力以爲防制。馬哥前言尤恨大可汗軍隊者。殆由此乎。

第七節

此可見當時選兵分戍之制。又行省兼轄江浙閩等地。故史載屬縣。一百四十有三。

第八節

按南宋故宮建於城南江濱。鳳凰山東麓。而宮墻則包至山後。當時皆城內地也。前人記述已多。惟不甚詳。得此足資參證。

第九節

澉浦在海鹽縣南。當時爲洋洋巨埠。今已不能通海。城外之河。即上塘河。原譯爲江恐非。

第十節

按一百六十八萬。乃是口數。並非戶數。此實馬哥誤會。考元史地理志。杭州路戶三十六萬八百五十。口一百八十三萬四千七百一十。本史原註。至元二十七年抄籍數。則確實無疑。然則一百六十八萬口。尚是全路總數。非但計一城。馬哥至杭。當在二十七年以前。史所載增十餘萬者。以稍後流亡漸復故耳。

第六十九章

按當時之金。非若今之昂貴。前第四十章。明言金與銀比價。爲一與六。即江浙比價稍增。至一與七八止矣。注以現代之價值爲例。未合。

第七十章

按元地理志。並無太平州。然在杭州東南一日程。其爲富陽。無可疑者。富陽古曰富春。太平譯音。當出於此。故又云隸於京師。　此下各地。皆馬哥歸國時所經。

第七十一章

烏州即元地理志婺州路。今曰金華。自富陽行。計三百五十里。趲行三日亦合。更東南行二日。疑其同隸一屬而非者。蓋經永康以至縉雲。地爲金處二府所分屬也。兩縣皆無城。故不言城。

第七十二章

金州者溫州之轉音也。自縉雲至此。正三日程。再前行則至瑞安。即此所謂仁江。自溫赴瑞。沿道皆有繁富之象。城內有山。山趾入江。二水環抱。形勢尤合。非他處所能移。水東南流者飛雲江。西北流者則塘河也。溫州距瑞八十里。自縉雲合計。爲四日行。原譯於金州下云行四日。則誤會矣。齊州自指處州。當因縉

雲南下時。未入其城。故補記於後。非既抵瑞安。再至處州。原敘亦有未合。查處州南至閩界中間尚隔數縣。云京師屬城。以此為止。蓋其南諸邑。俱無城垣故耳。又馬哥此行。以護送公主。不獲從容遊覽。微特未入處州。即溫州亦似未入。觀他處皆敘景物。此獨不及可知。

又按自浙入閩。其道有三。一由衢州。一由處州。一由溫州。此所記方向。皆云東南。則由溫州無疑。再詳核其道路行程。方能確定為何地。僅恃對音無當也。余以浙人考浙地。至屢易稿而意始安。此事誠非易言。

第七十三章

以福建為貢察義無可解。元地理志。福建為閩海道廉訪司所轄。貢察之稱。殆由閩海二字。輾轉傳譯而成。閩人好勇者固多。然亦不聞喜食人肉。當因土著。誇飾勇士。以欺外人。馬哥信而紀之歟。

第七十四章

將六日行盡語氣。蓋蒙上章入閩界而言。考自福安寧德至福州。約行四日。又

南二日其地當爲興化府。所謂桂林者指此。第不知何以譯興化爲桂林也。其城南臨大溪。溪分爲三。故有三大橋。

第七十五章

按恩袞距興化三日行。而西南距漳州。僅五十里。核其方位。當爲天成巡檢司地。一名江東司 此條專爲敎煉白糖原始而記。未知漳郡方志曾載之否。考李時珍本草書。製糖法出西域。唐太宗始遣人傳入中國。用蔗汁過樟木槽取而煎成。恐即此事。微有傳誤。

第七十六章

康州即漳州。其下明云。隸貢察省。註者何復疑爲廣州。

第七十七章

按寨登在康州東南。距河口不遠。核其形勢。係指廈門無疑。蓋寨音近晒。與廈相協。登則門之轉音也。當庶城市。謂海澄縣。及其東之海口司。海口司即上章所言河口。惟漳州至海澄。僅五十里。又由海澄舟行至廈門。亦不過數十里。所

云行五日。當是行二日之誤。廈門有廳城。城南濱海爲市埠。與記言合。又吳越古時。本有文身之俗。近雖漸少。而漁海蜑人。仍或爲之。元初印番。蓋慕其術工。故遠來倩刺。注謂未聞有此。非也。

又按廈門西北流入之水。即九龍江。其源出龍巖州。距漳州不遠。浙江與福建。分隔大嶺。斷無支流能入之理。汀州在龍巖西北。汀江之水。南至廣東入海。所謂兩河分處者此耳。

第二章

按元征日本。因失利。中土紀載。皆簡畧。惟日本人大橋順周。所著元寇紀畧。博採中外諸書。詳核可觀。茲據以參證。是役統軍者。爲阿剌罕及范文虎。阿巴加丹即阿剌罕。馮三省當時將領無此名。殆即范文虎。二將不和。考元史出兵之時。世祖諭范文虎。即有朕憂卿等不和語。雖致敗。並不由此。而不和之事。必實有之。所云破城屠殺。指壹岐島事。若島軍襲船登岸。久圍始降。則係虛言。考紀畧云。颶風覆敵舟。海中積尸如島。漂流未死者。尚數千人。皆至鷹島。俘船將逃

歸。日軍襲擊。降千餘人悉斬之。語當得實。元史云棄軍十萬於山下皆死。係敗軍逃還者所言。不足爲據。又考是役阿剌罕卒於慶元。未至日本。故紀畧云。其後范文虎等皆獲譴責。不及阿剌罕。此言殺一人。必即文虎淑爾撒。即首卷第四十四章育爾撒。地已見前。此云島者。指拜噶勒湖中鄂爾歡島。島地在淑爾撒西。故以其名名之。殿人之法云云。蓋島中土俗。有此奇刑。故附記之。非遣往人衆。盡以此殺之也。

第三章

按馬哥未親至日本。所紀多傳聞失實。如食人之俗是也。

第四章

此海即今所稱太平洋。古人名爲瀛海。秦乃瀛之轉音。

第五章

凱南灣原注即海南灣。一名東京灣。安尼亞即安南國。陀羅曼唐書作多羅磨。其國當在今法屬西貢境。與上卷所載陀羅曼名同地異。

第六章

按古笮爲古波爾省文。波爾譯言城。故亦稱古城。唐書之環王國也。考方輿紀要。其國所都。在今越南、廣南廣義二郡中間。新洲港地。至明成化時。始爲安南所陷。南遷農奈。知元時都城。尚在新洲港。原注謂在平順。即後遷之農奈地。非元時都城也。

第七章

按元史載至元二十九年。命史弼高興征爪哇。次年三月降之。此言王不臣屬他國。蓋事在馬哥回國後。故未及見耳。

第八章

宋都爾孔都爾二島。地圖作康道耳島。瀛環志略。謂七洲洋南。有大小二山屹立。曰昆侖是也。羅斛克。原注即柬埔寨舊都名羅乙克地。按羅斛羅乙。均農奈之轉音。本水名。越南圖說作滾瀨江。又曰祿賴河。農耐河。昔水眞臘國。都嘉定城即柬埔寨地。亦曰柴棍。西貢其轉音也。今爲法屬。 按此章當移列爪哇之

前。蓋所紀三地。均在占卑西南。南距爪哇尚遠。因馬哥於至元十七年。曾奉使南洋諸國。今與歸途所經地。參合並敘。故路線方向。多有舛誤。

第九章

本當島。地圖作本定。在馬來半島柔佛國東南。地廣袤七八十里。惟西南有埠曰里俄。其北水淺。即老港口出海處。西之島國。今爲英屬新嘉坡埠。惟當時乃柔佛王所轄。建都於此。及地爲英轄。柔佛始徙治北岸。巫來由即馬來之異譯。爲其地番族總稱。並非國名。因柔佛亦巫來由種人。故他族遂以此呼之。

第十章

小爪哇。原注即蘇門答拉島是也。據瀛寰全誌。島地長三千五百里。最寬處約九百里。副員雖大。古爲爪哇屬部。故稱小爪哇。　觀所載自本當島至此。可知第七章之爪哇。乃特別羼入、非歸程所經。

第十一章

勿勒克。原注即丕拉克在全島之極東。按今圖作德羅克。

第十二章

拉巴斯曼地圖作施薩民。在島之西南海濱。

第十三章

撒馬拉原注即撒馬琅玕。地圖作薩馬琅甲。在島之西北。大亞齊境。

第十四章

特拉吉蘭。原注據荷蘭人言。必在今音特拉吉里河一帶。按地圖島之東南。近莊吉岑山間。有特兵亭吉地名。兵疑拉字之誤。

愚按音特拉吉里河。新世界輿圖譯作音特吉（吉應譯作拉字）吉列。沿岸有大城名林加特。在錫亞克部。

昌壽謹誌

第十五章

蘭白里國。當即地圖之剌布安巳士。在島之中央偏西北處。又一種染料。原注謂即靛青。當是。

（末完）

愚按蘭白里即鄒圖之古碧。瀛環志畧作谿里。在音特拉吉河流域東南。同

名河沿岸。

羌海雜誌（續）

生入

呂壽謹誌

次晨帶星而發，十里過湟水橋至札瑪隆。自此行，湟水北岸矣。河水甚深，土名湟中河，又名西甯河。五里度闇門硤，即西石硤，古謂之戎硤。沙磧陵亂，時防馬蹶。西入丹噶爾境至鄉河營，鎮海營設塘汛，山徑縈折，河流湍洄，為硤中關鍵。丹邑東方第一要隘也。過此路稍平，又十里出硤口，懸崖有海藏咽喉山高水長題字，隔河峯巒白楊紅樺之屬迤延二十餘里。五里抵丹噶爾廳，駐紮東關。丹噶爾漢以前為西羌地，王莽時置西海郡，築五縣，徙民戍邊。相傳荒城猶存，境內可考。隋大業中設西海郡，治伏俟城（青海西十五里木土谷渾國都）河源郡，治赤水城（丹邑西南土谷渾所築）命劉權鎮河源。爾時丹地尚在內屬之列。唐寶應間陷於吐蕃，五代宋元久為吐蕃角斯羅等所據。明正德間蒙古亦不剌等據此，以丹地原為洞閣寺舊地，（洞閣寺舊址在丹城東二里許）仍給還之，俾其世守。明末漢民與蒙番貿易，有因而世居，

者遂成村落。清雍正初劃隸於西甯縣。五年。築城垣。乾隆九年駐西甯主簿。道光三年移駐鎮海協鎮。九年改設撫邊同知。城鄉漢民編戶二千九百七十八口。丁一萬五千三百七十一。回民貿易營生。無田產。蒙番不歸漢員管理。亦時遷其居。均不詳戶口之數。

謁廳員孚惠君。假觀廳志。丹邑前無志書。此係辨陽張庭武創始之作。尚未付刊。孚惠君幷以丹境圖說相贈。丹城在關門以外。南距日月山卡倫不及百里。西距藏大路祗三十餘里。路徑紛歧。處處可以出入。四境一二十里之外即係洞閣寺旧地。從前河北蒙民被野番搶掠。窮蹙內徙。分居於此者。就近耕牧。築廬舍。棲室家。休養生聚。至今人丁繁衍。加十倍。如成土著。廳員徵番糧理詞訟。號稱繁劇。其地又當中海要衝。漢土回民與蒙番集此互市者。百貨輻輳。日增月盛。城內外舖戶百餘家。居夥必略解蒙番語。其貨物售於蒙番者居十之九。內以蕪菁大麥為大宗。湘產磚茶與五色粗布次之。糖酒又次之。餘如食用所必需。供佛所必備者。無一不具。兼以收買番產。以備內商採取。若洋商皮商更

携巨資開設洋毛行丹境計有羊毛行十五六處資本少者萬金多者十餘萬專購皮毛並歸製造每歲進口羊皮約三四萬張羔皮約一萬張此僅係商戶報稅之數羊毛另有稅局每馱收銀七分餘款解辦事長官署充蒙番學堂經費（因事停辦事詳後）其牲畜稅則牛馬均收銀六錢羊每頭祇收二錢

青鹽味極美潔勝於他處蒙鹽止行於丹廳西甯碾伯等邑禁銷遠處

從前蒙番馱運入口畸零交易者夥雖有鹽課名目稅數所收無幾後議設局公辦零鹽概歸局商出售正價之外每升收錢四十以二十觔為一升（鹽量大於市量約十之五）計售鹽一石收錢四千近年歲解稅銀千餘兩則一年所銷不及千石漢商因馱價過昂番匪出刧不敢擔任運鹽僅賴番民之轉運私販暗銷又不常在丹甯碾三邑境內食鹽之戶每患其不給此則應變通推廣者也要之西甯扼中海咽喉青海辦事長官駐節於此蒙旗番族萃集聽命不啻為青海之都會丹噶爾又屏捍西甯商賈交會從前互市於西甯者今悉改趨於丹城是不啻中海之商埠焉

沿邊要邑。有種行戶。名曰歇家。凡蒙番出入。皆卸裝於其家。賓爲招待。蒙番寄頓番貨之所。完納番糧。歇家爲包戶。交易貨物。歇家爲介紹。從中牟利甚背。皆出人意料之外。所有寄居海藏之漢族。多與通聲氣。凡行旅出關。經其代辦駝馬。沿途乃可暢行。得其一紙護符。且可邀蒙番保護。歇家自赴番地。彼族待爲上賓。纖悉惟恐拂其意。其家屬能操蒙番語。常衣蒙番衣。亦有私相結婚者。其人在不蒙不番不漢之間。雜於毳衣革履叢中。指爲蒙若亦蒙。指爲番若亦番焉。丹城共有歇家四十餘戶。開設行棧之際。必得同業互相作保。青海辦事長官再給予執照。亦有蒙古人合股謀利者。戶口詞訟。由長官直接管理。故其挾制商戶。刻待遐氓。無所忌憚。向例內地員役從青海入關。無論車馬騾驢。盡歸馱戶承僱。出關則歸歇家代僱馬騾。鮮有出界。車行尤非所宜。惟健驢可送出境。而馱負又不過數十斤。行過界口。過有掮帳之蒙番。即行交卸。接替易以駱駝犛牛。每馱祇重在二百斤以內。復送至下站之番帳。再用牛駝更換。沿途以次遞運。往返皆如之。馱價較內地幾昂兩倍。又必持有長官信牌。彼輩始克承

認。然長官傳牌。總不如歇家。憑信之可恃。有其憑信。處處得蒙番優待。行程不致迂延。既價不致昂貴。此歇家一業。明知其弊。祗能憑之。而不便禁之者也。余所携通事三人。均熟於番語。於蒙語不甚爽利。與蒙古交涉。終恐有扞格朦混之弊。內二人又係新募。與蒙長不相暱。其一則係長官署所派。積習太深。新通事供其指揮而已。因購歇家憑信挾制多端。與鄉導已有遺言。余方以爲慮。有老歇家楊姓者。少壯時嘗販於青海諸部落。詢以蒙情。對答如流。時方歇業閒居。余思募以偕行。計實兩得。猶恐其不願。試問之。欣然諾。乃榮以頂帶。優以通事之糧。後得其死力甚多。當時有此人。亦無庸歇家之憑信矣。然隨行勇役過衆。計一月糧。及軍械輜重豆料。約需騾隻三百頭。農戶正將刈麥。一時不能會集。行將分起而行。適有茶商大幇貨車到丹。計二十餘輛。亟與車戶訂明。送至首站。輜重糧料。先用車輛配齊。餘用健驢分載。南至日月山卡倫。雖有磯石泥淖。其大道頗不窄。可以通車。然零單客車。仍不敢行也。洞闕寺在丹邑西南。達板山之陽。相距祗五十里。其地尚在日月以內。自從該處。先查爲入手辦法。乃

報告西甯總局。復發旅行條約授軍官。查地表式授員司。並將舊時圖說授鄉導。過有變遷及錯誤之處。著隨時更正。即往辭予惠若。擇日起程。派馬勇護鄉導先行。繞越洞閣寺。在其南境擇一地以備安營。步隊護輜重繼之。自偕員司率勇役後至。勇役多係西甯土著。時有各家親屬攜衣履餅臘等物來丹探問。臨期有未返者。策赴南郊。絮絮話別。河梁送客。已覺動人。矧西出陽關。能無倍增悽愴乎。向南行。涉西河。七里經董家莊。至蒙古道莊。輜重車行甚竭蹶。莊前路曲如蚓。轉折處僅容騎步。右危石。左深澗。下視五六丈許。鄉民橫鑿石陷一道。平鋪短木。首嵌石陷。尻出空際。上覆樹枝沙土。以寬路線。車輛銜尾而過。左輪如行浮橋。殊深惴慄。又南十里經冶人莊。察漢素卡。陟小高陵。至高陵莊。已出丹噶爾境矣。又十五里達塔藏。山麓。山頂極平。有路一線。西通青海。較大路爲捷。番名哈斯藏。譯言捷路也。循山而南。行二十里經藥水塘克素莊。至兎爾干莊。莊西里許。爲洞閣寺。繞寺折而西南十二里經兩斯莊。至窩卜卡。卡旁有營壘遺址。問土人。謂是前清甘督長齡所築。荒徑紆盤。澗石紛錯。車行至此。想

又顚簸不止矣。三里。抵。哈。拉。庫。圖。城。城外有漢民設市肆十餘家。城半據山嶺。環繞川流。岐途。皆通青海。清道光三年築城垣駐守備。額設汛兵三百三十名。汛地至日月山而止。由海入關第一關隘也。城之東有分水嶺。南有大雪山。二峯最高。有水出雪山根。俗呼哈拉河。流經城東北下流注於湟水。自丹城至此。計程六十七里。沿途塘汛甚密。察漢素係鎭海協中營設汛。藥水塘窩卜卡。皆哈拉營設汛。自高陵莊以南至邊界止。地方事歸丹噶爾廳員管理防務。歸鎭海協。營專汛。其地則概係。洞閣寺香火地也。汛員張季仁君備飲饌先行之馬隊來城迎導。至城西二里許草地。鄕導先三時抵此。已畫地爲圈坐候輜重。風沙撲面。幾至僵仆。天晚車輛始至。人馬喧鬨。鍬鋤並舉。須臾屋宇告成。門戶重疊。恍疑海市蜃樓。共插帳棚三十五座。正中一座爲公帳。不居人。惟陳鋪蓐。設矮几。旁列四座。爲總協理書記測繪鄕導繙譯辦公處。中開甬道兩行。又列四座。爲算書清書蒙番文帖書通事弓手等所居。前面六座。住馬隊員勇。左右分列十二座。住步隊員勇。後面六座兩帳住步勇。四帳住雜役隨丁。稍進又橫列

二座為屯積輜重糧料之所。軍隊糧料則散歸各帳中。彈藥兩箱坎埋於中軍帳後。馬匹暴露無棚遮蔽。拒馬木插於兩帳空距處。夜以繩索周絡之。外擇低處設間洞。俗例行營必按休生傷杜景死驚開八門以定向背。是日開門在卯。乃向東北方而立營門焉。前臨哈拉河。後負哈拉南山嘴。水草既極充沃。形勝亦據天然。

沿帳挖水溝以受水溜。帳中挖直坑一道以洩地濕。各帳皆然。坑之長短廣狹不一。而深必以一尺為度。兩邊如低炕。坐可懸足。土人為坑必深尺有五。坑中又橫開一二孔。可以爇樹薪馬矢。人臥其上。如北地之暖炕也。他省人則不相宜。新開之坑。其下細滓未散。土經火灼。滓毒上升。人為所蒸。易致嘔逆軟痺之疾。番地衛生要訣。凡遇風日晴和。必將帳蓬拽起。以驅潮瘵。旬必二三次。帳內多用高灶。帳頂開窗。大徑二尺。以放炊烟。平灶雖穩而易成。不可近人臥處。祇可掘於帳外。離帳愈遠愈宜。高灶方圓如常式。蒙番為灶長而狹。如短牆。平灶則隨地掘坎。長約三尺餘。寬約二尺。約為兩方形。掘其半。深尺餘。以容人。其半

祇深四五寸。上鑿圓孔。種火加釜。釜蓋適與地平。下開小門。以通空氣。本隊倣用此法。坎成已過半矣。余忽有所思。詢之鄉導通事曰。灶式本佳。然遇雨。水積。潦。奈何。衆曰。蒙番無露灶。行道者不舉火。漢民行商其地。因平灶之便。常用此式。亦多半在帳中。番地無久雨。毋慮也。

（未完）

◉郵筒◉

是篇特爲學界諸君設一通信機關凡有問題及答案均請惠函寄下敬當節要登載以廣見聞本會同人亦借收互相討論之益海內宏達幸共念之

問題一　石晉割十六州與遼史祇載其州名。至其疆域包括現今幾道幾縣。並無明文。想海內宏博。必有知其疆域者。幸有以教之。

問題二　塔城設道。久見明文。惟輿圖載其名稱。然四界及屬縣若干。皆不明瞭。千望　賜教

問題三　明代成祖北征纖粗。其行程所經之地。明人所著之北征錄等書。載之綦詳。但以今地按之。多不可得。亦望有以教之。

丁稼民

◉◉◉◉本會紀事

特別贈助

日本山崎直方先生　義贈地形與文化之關係一册

錢嘯秋先生　義贈吳江縣分區圖一幅

會員題名

趙元憲字做民　江蘇溧陽縣人　林傳甲君介紹

●●●●介紹圖書

新撰地文學三版廣告　是書爲泗陽張相文先生所著內容分星界陸界水界氣界生物界五編附圖八十餘片選材閎富印刷精良早經教育部審定教員學生均當手置一編以資練習全書一册洋裝美製售價格外從廉每册洋六角

發行處北京後門內慈慧殿中國地學會

丁著地理書廣告　丁先生謙字益甫浙江嵊縣人爲海內地學名家於吾國古籍之關於地學者無不加以考證綜計其所著之地理書不下數十種茲將其已出版者開列於后望同志諸君從速購閱是幸

穆天子傳地理考證　西域記地理考證　親征錄地理考證　大典圖地理考證　以上各書每部一本售大洋一角一分　元秘史地理考證　每部二本售大洋四角四分　佛國記地理考證　水經記地理考證　經行記地理考證　西游錄地理考證　張耀卿紀行地理考證　西游記地理考證　西使記地理考證　異域錄地理考證　以上各書每部一本售大洋六分

發售處杭州横大方伯衕十七號門牌浙江公立圖書館附設印行所

◎本會徵收會費啓事

敬啓者本會自開辦至今本以學術關係與同志商榷進行猥蒙不棄輒予贊助感荷无似然丁茲時局會中經濟日形困難維持苦衷諒邀明鑒現第九年第四五期雜誌已出版寄奉各會員會費多有未經賜下者謹再通知務懇諸會員熱心扶助早日擲下俾資進行敬祈注意無任企禱

中國地學會謹啟

◎本會特別啓事

敬啓者本會現已遷移至後門內慈慧殿東口此後如蒙惠賜函件請逕寄該處爲盼

北京後門內慈慧殿中國地學會謹啓

地學雜誌售例

（一）本雜誌按月出書全年共出十二期

（一）凡欲閱本雜誌者可投函至北京中國地學會本部定購即可按期照寄惟售價郵費均須先惠遠道滙兌不易可以郵票作抵空函恕不奉覆如費不足照零售例核算

（一）本京及外埠定購或代售自三份至五份售資九折六份以上八折十份以上七折惟售出之價不得加多於原定數目郵費照例核收

（一）代售者所有售價均須先惠如有確實保證亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保人代繳

（一）凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外有購取者例與上同

地學雜誌價目表

全年十二期	半年六期	零售
售資二元四角	售資一元二角	每期二角　合期四角
郵費一角八分	郵費九分	二分　四分

以上概用現洋

編輯及總發行所　北京　後門內慈慧殿中國地學會

印刷所　北京　琉璃廠西頭路南共和印刷公司

分售處

易縣中學校
清江浦地學會支部
保定中學蘇少衛君
上海拋球場中華書局
天津北馬路中華書局
南京花牌樓中華書局
杭州保佑坊中華書局
南昌百花洲中華書局
長沙坡子街中華書局
漢口黃陂街中華書局
成都古臥龍橋中華書局
雲南城隍府街中華書局
廣州雙門底中華書局
廣州雙門底文明書局
漢口黃陂街文明書局
奉天鼓樓北文明書局
杭州詩和坊商務印書館
福建省垣商品陳列所
武昌察院坡集古山房
上海商務印書館

北京

勸業塲教育書社
勸業塲會友書社
琉璃廠宏道堂
琉璃廠院北書局
琉璃廠公慎書莊
琉璃廠同文山房
琉璃廠直隸書局
琉璃廠中華書局
西單　[illegible]
琉璃廠[illegible]成堂東記